

REVISION DES BATRISUS

et genres voisins de l'Amérique centrale et méridionale,

Avec la planche 17,

PAR ACHILLE RAFFRAY.

Comme on le sait, l'ancien genre *Batrisus* a dû être divisé en plusieurs genres et sous-genres, pour pouvoir définir exactement et grouper, suivant leurs affinités naturelles, les formes hétérogènes que renfermait autrefois le genre *Batrisus*, alors qu'il ne comptait qu'un petit nombre d'espèces.

Déjà (*Revue d'Entomologie*, 1894, p. 231), j'ai caractérisé ces différentes coupes et je n'ai pas à revenir sur ce travail auquel je n'aurais rien à changer.

Les espèces nombreuses de la région indo-malaise ont été déjà passées en revue. Je veux aujourd'hui essayer de grouper systématiquement celles de l'Amérique centrale et méridionale, en débrouillant la synonymie des espèces déjà décrites et en faisant connaître celles qui ont été découvertes depuis.

J'ai laissé de côté les espèces de l'Amérique du Nord étudiées successivement par MM. G. Brendel et T. Casey, et qui ne me sont pas toutes connues en nature.

Le travail que je sou mets aujourd'hui à mes collègues n'est pas, à proprement parler, une monographie, mais une revision de ma collection, dans laquelle je me suis efforcé de faire rentrer les espèces, heureusement peu nombreuses, qui m'étaient inconnues en nature.

Pour éviter les répétitions et être aussi concis que possible, j'ai adopté le système des tableaux, suivi d'un catalogue synonymique, critique et parfois descriptif, quand le besoin s'en est fait sentir, ayant surtout en vue de faciliter la détermination de ces curieux insectes.

Ces Psélaphides sont nombreux dans l'Amérique centrale et méridionale et sont répartis en deux genres et trois sous-genres :

1° Genre *Batrisus* Aubé avec son sous-genre *Ozarthrius* Reitter;

2° Genre *Arthmius* Leconte avec ses deux sous-genres : *Syrbatus* Reitter et *Syrmocerus* Raffray.

Genre **Batrisus**.

Aubé, *Mag. Zool.*, 1833, p. 45. — Raffray, *Rev. d'Ent.*, 1894, p. 230.

Ce genre, bien connu, a déjà été plusieurs fois caractérisé et je crois inutile d'y revenir.

Comme je l'ai déjà dit (*Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1896, p. 236), les *Batrissus* vrais sont pauvrement représentés dans l'Amérique centrale et méridionale, où ils sont remplacés par les *Arthmius*, cependant le nombre des espèces tend à s'augmenter et j'en ai encore plusieurs nouvelles à ajouter.

Toutes celles que j'ai vues forment un groupe assez à part : ce sont des insectes de grande taille, n'ayant que deux sillons au prothorax et aussi, sur la tête, deux sillons un peu obliques et convergents en avant ; les antennes et pieds robustes ; les épaules très marquées, avec une strie dorsale n'atteignant pas l'extrémité ; le premier segment dorsal est grand, bicaréné sur les côtés à sa base et transversalement impressionné ; la coloration est brune avec les élytres plus ou moins rougeâtres, les antennes et pieds ferrugineux, la pubescence forte et rousse.

Je rapporte au même genre *Pasteriscus* Schfs., de Nouvelle-Grenade, qui me semble bien différent avec trois sillons sur la tête et cinq sur le prothorax qui est en outre armé de quatre épines. Cette espèce doit se rapprocher de *B. quinquesulcatus* Raffr. de Singapore.

TABLEAU DES ESPÈCES.

- A². Prothorax avec cinq sillons longitudinaux . . **asteriscus** Schfs.
 A¹. Prothorax ayant seulement un sillon de chaque côté.
 B². Tête avec une carène longitudinale sur le vertex, plus ou moins marquée, mais ne faisant jamais absolument défaut.
 C². ♂ Trochanters intermédiaires avec une pointe mousse, courte, située à peu près au milieu, postérieurs ayant, au milieu, un tubercule en forme de champignon, aminci à la base, renflé au sommet. **princeps** Reitter
 C¹. ♂ Trochanters ayant, au milieu, une forte et longue épine droite, pointue, postérieurs ayant, tout à fait à leur base, une corne épaisse, courte, arrondie au sommet, échancrée après le milieu où elle est un peu ciliée.
 **longispina** n. sp.
 B¹. Tête sans carène, présentant parfois quelques gros points plus ou moins irréguliers sur le vertex.
 C². ♂ Tibias antérieurs simples.

- D⁴. ♂ Trochanters intermédiaires ayant, après le milieu, un tubercule portant un long et fin pinceau de poils, postérieurs ayant, avant le milieu, un court tubercule portant également un long et fin pinceau de poils, l'extrémité du trochanter est recourbée en dedans en une très longue épine en forme de crochet et très pointue. **biarmatus** n. sp.
- D³. ♂ Trochanters intermédiaires avec une courte dent médiane, assez pointue, postérieurs avec l'extrémité prolongée en une longue et forte épine comprimée, recourbée et tronquée au sommet..... **Germari** Aubé
- D². ♂ Trochanters intermédiaires avec une dent médiane petite et un peu comprimée, postérieurs ayant, entre le milieu et l'extrémité, un crochet large, comprimé, un peu spiroïdal, assez court et tronqué au sommet et dont la base porte un faisceau de poils..... **regius** Raffray
- D¹. ♂ Trochanters intermédiaires simples et mutiques; postérieurs prolongés à l'extrémité en une très longue dent obtuse au sommet..... **imperialis** n. sp.
- C¹. ♂ Tibias antérieurs renflés en dedans, au milieu, et échancrés de là à l'extrémité, cette échancrure fortement ciliée et terminée par un petit éperon antéapical.. **laeviceps** n. sp.

CATALOGUE.

ASTERISCUS Schaufuss, *Tijd. v. Ent.*, XXX, p. 146.

Nouvelle-Grenade : Bogota.

Cette espèce m'est inconnue.

PRINCEPS Reitter, *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien.*, 1882, p. 375. — Raffray, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1896, p. 236.

Brésil : Petropolis, Nouveau Fribourg, Constancia, Thérézopolis.

Cette espèce semble être la plus commune et la plus répandue. Elle est très facile à confondre avec *Germari* Aubé, pour laquelle elle a été prise notamment par le Dr Schaufuss.

Articles des antennes ♂ 8 et 9 un peu plus longs que larges, 10 carré; ♀ 8 carré, 9 un peu plus long que large, 10 légèrement transversal; dans les deux sexes le dernier article est assez acuminé et un peu échancré extérieurement à l'extrémité. Elle sera reconnaissable à la carène du vertex qui ne fait jamais entièrement défaut. — Long. 2,90-3,20 mill.

longispina n. sp.

Brésil : Minas Geraes.

Je ne possède qu'un seul ♂ de cette espèce.

Long. 3,20 mill. — Très voisin de *princeps*. Antennes, articles 8-9 presque de moitié plus longs que larges, 10 encore notablement plus long que large, 11 arrondi à l'extrémité et légèrement échancré. Éperon des tibias intermédiaires très faible; dernier segment ventral à peine impressionné.

Il est probable que les ♀ de ces deux espèces doivent être fort difficiles à distinguer, car *longispina* a une carène sur le vertex, tout comme *princeps*.

biarmatus n. sp.

Bahia. — Un seul ♂ trouvé par M. A. Grouvelle dans les tabacs.

Sur le vertex, à la place de la carène, il y a quelques points épars et un vestige de sillon longitudinal. Articles des antennes, 8 carré, 9 à peine plus long que large, 10 presque transversal, 11 acuminé et légèrement échancré. Abdomen à peine rétréci à la base, mais encore transversalement déprimé, ce qui le fait paraître assez bombé. Éperon des tibias intermédiaires très faible et dernier segment ventral faiblement impressionné. — Long. 3,20 mill.

GERMARI Aubé, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1844, p. 81. — Raffray, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1896, p. 236.

Brésil : Nouveau-Fribourg. — ♂ et ♀.

Cette espèce est bien plus rare que je ne le pensais, la plupart des exemplaires qui lui étaient rapportés appartiennent à *princeps*. Le vertex n'a décidément plus du tout de carène, parfois 3 à 4 gros points, le plus souvent absolument lisse, ainsi que le prothorax qui a rarement quelques vestiges de points. Antennes : ♂ article 8 carré, 9 un peu plus long que large, 10 légèrement transversal, ♀ 8 carré, presque transversal, 9 pas plus long que large, 10 nettement transversal, 11 ♂ et ♀ peu acuminé et très légèrement échancré. Quant à l'abdomen, il paraît moins bombé, l'impression basale transversale étant moins profonde. Tibias intermédiaires avec un petit éperon; dernier segment ventral déprimé. — Long. 2,90 mill.

La ♀ se reconnaîtra surtout à sa taille un peu plus petite que celle des autres espèces, avec lesquelles elle pourrait être facilement confondue.

REGIUS Ralfray, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1896, 237.

Brésil : Caraca, Minas Geraes. — ♂ et ♀.

Le vertex et le prothorax sont toujours nettement ponctués; l'abdomen est sensiblement rétréci à la base, l'impression transversale très peu profonde et l'abdomen très peu convexe. Les proportions des articles des antennes sont les mêmes que dans *Germari*, le dernier cependant est un peu plus court. ♀ Tibias intermédiaires avec un assez fort éperon, et dernier segment ventral déprimé. Reconnaissable par sa taille et la ponctuation constante de la tête et du prothorax. — Long. 4 mill.

imperialis n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris. — Un seul ♂.

Très voisin de *regius*, mais vertex absolument lisse, ponctuation du prothorax très fine et très éparse. Abdomen assez fortement rétréci à la base, profondément impressionné transversalement à la base, ce qui le rend convexe et suborbiculaire. Antennes à massue bien plus forte et plus tranchée que dans les espèces précédentes; article 8 notablement plus long que large, 9 encore plus long que large, mais presque deux fois aussi épais que 8, 10 transversal, 11 gros, court, brusquement atténué à l'extrémité qui est obtuse et très peu échancrée. Tibias intermédiaires à peine éperonnés et dernier segment ventral simplement déprimé. — Long. 3,60 mill.

laeviceps n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris. — ♂ et ♀.

Vertex absolument lisse, quelques petits points épars sur le prothorax. L'abdomen ne paraît pas du tout convexe, le rétrécissement à la base étant nul et l'impression transversale très faible. La forme générale est plus allongée, beaucoup plus parallèle que dans les autres espèces. Les tibias intermédiaires sont épais au milieu, un peu comprimés intérieurement, avant l'extrémité, qui se termine par un fort éperon. Antennes assez épaisses, articles cylindriques et massue peu marquée, ♂ 8 et 9 plus longs que larges, ce dernier presque ovoïde, 10 carré, ♀ 8 carré, 9 à peine plus long que large, 10 légèrement transversal, 11 court, brusquement acuminé et légèrement échancré.

♂ Dernier segment ventral avec une dépression longitudinale. — Long. 2,70 mill.

La forme générale du corps ne permettra pas de confondre cette espèce avec les autres.

Il y a encore deux autres espèces que je ne connais pas :

CRASSIPES Sharp, *Biol. cent. Amer.*, p. 17, pl. 1, fig. 7.

Panama.

LAMELLIPES Sharp, *loc. cit.*, p. 18.

Panama.

Dans ces deux espèces, le prothorax n'a plus ni sillons longitudinaux et transversaux comme dans *Batrisus* et *Arthmius*, ni épines comme dans *Oxarthrius*.

Le Dr D. Sharp pense que ces deux espèces devront former un sous-genre nouveau; mais il ajoute qu'elles présentent beaucoup d'analogies avec *B. formicarius*, d'Europe.

Dans la figure (*loc. cit.*), la tête semble, en effet, être celle des vrais *Batrisus* et les élytres avoir, comme ces derniers, une strie dorsale.

Je partage l'avis du Dr D. Sharp, mais je ne puis créer un sous-genre nouveau, sans étudier directement ces insectes et, pour l'instant, je me borne à les mentionner.

Sous-genre **Oxarthrius**.

Reitter, *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien.*, 1882, p. 378. — Raffray, *Rev. d'Ent.*, 1894, p. 330.

Tête, antennes et palpes comme chez les *Batrisus* vrais, prothorax n'ayant plus aucun sillon, mais deux épines dirigées en arrière et situées un peu avant la base. Élytres assez convexes, sans strie dorsale. Abdomen un peu rétréci à la base, à premier segment dorsal grand, avec deux carènes marginales, les segments suivants sont très visibles en dessus.

Ce sous-genre, tel qu'il est composé actuellement, renferme encore des éléments hétérogènes; *O. indentatus* Raffr. et *edentatus* Raff., de Singapore, *semiopacus* Raffr., *ophthalmicus* Raffr., du Gabon, devront en être retirés, pour constituer autant de coupes sous-génériques nouvelles; ce sont des formes isolées et aberrantes.

Oxarthrius ne renferme plus alors que des espèces américaines très homogènes.

Les caractères sexuels affectent surtout les trochanters et la longueur relative des articles des antennes.

Ces insectes semblent rares et leurs espèces sont peu nombreuses.

TABLEAU DES ESPÈCES.

- A². Prothorax plus ou moins denté sur les côtés.
 B². Prothorax lisse..... **hamatus** Sharp
 B¹. Prothorax grossièrement rugueux..... **rugosus** n. sp.
 A¹. Prothorax mutique sur les côtés.
 B². Prothorax grossièrement rugueux.... **anthicoides** Schaufuss
 B¹. Prothorax lisse ou à peine granuleux.
 C². Articles des antennes 8, 9, 10 de plus en plus tranversaux..... **rivularis** Schaufuss
 C¹. Articles des antennes 8, 9 plus longs que larges ♂, ou au moins carrés ♀.
 D². Fossette latérale du prothorax grande, allongée, presque sulciforme; sillons et fossettes de la tête profonds et très nets, tête assez gibbeuse..... **bispinosus** Reitter
 D¹. Fossette latérale du prothorax plus petite, ronde, nullement sulciforme; fossettes de la tête plus ou moins ponctiformes, sillons plus ou moins obsolètes, tête presque plate.
 E². Tête plus longue que large..... **armatus** n. sp.
 E¹. Tête carrée ou même plus courte que large.
 F². Sillons céphaliques presque nuls; pubescence fine, assez courte..... **simplex** n. sp.
 F¹. Sillons céphaliques assez marqués, pubescence forte, longue..... **forticornis** n. sp.

CATALOGUE.

HAMATICOLLIS Sharp, *Biol. Central.-Amer.*, p. 16, pl. 1, fig. 5.

Guatemala ♂.

Je ne connais pas cette espèce dont le type seul est connu.

rugosus n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracarís, ♂ ♀.

Ferrugineux, pubescence assez forte, mais pas très longue, rigide, couchée, fauve. Tête carrée, rugueusement granulée, côtés un peu carénés, vertex un peu gibbeux et caréné, entre les yeux, qui sont très gros,

deux grandes fossettes et deux forts sillons se réunissant en avant, dans une dépression frontale; fossettes, sillons et dépressions lisses et brillants. Antennes fortes, articles 3-7 subcylindriques, augmentant de longueur, le 7 presque trois fois plus long que large, 8 pas même moitié plus long que large, 9 carré, 10 un peu transversal, 11 aussi long que les deux précédents réunis, assez fortement échancré en dedans, sommet à pointe obtuse. Prothorax cordiforme, très grossièrement granuleux, vermiculé, obtusément denté sur les côtés au milieu et un peu échancré de là à la base; fossette latérale grande, sulciforme, à fond lisse; avant la base, deux très fortes épines dirigées en arrière, au-dessous d'elles, deux petites fossettes et, tout à fait à la base, au milieu, une courte carène. Élytres assez courts, avec de fins tubercules sétifères, épaulés bien marquées et élevées. Abdomen avec de fins tubercules sétifères, à peine rétréci à la base, carènes latérales presque entières, impressionné de chaque côté à la base. Métasternum avec une fossette médiane allongée.

♂ Antennes un peu plus longues. Cuisses intermédiaires ayant, près de la base, un petit tubercule sétifère, tibias des mêmes pieds avec un éperon apical. Métasternum soyeux en arrière. Dernier segment ventral légèrement impressionné. — Long. 2,80 mill.

Cette espèce se distinguera de *hamaticollis* Sharp par la tête et le prothorax rugueux.

ANTHICOÏDES Schaufuss, *Tijds. v. Ent.*, XXX, p. 142.

Brésil. — ♀.

Cette espèce, dont je ne connais qu'une ♀, type de Schaufuss, est extrêmement voisine de la précédente; elle en diffère par le prothorax qui n'est nullement denté sur les côtés, la tête un peu plus longue, les antennes plus courtes dont les articles 9 et 10 sont transversaux, et le 11 beaucoup plus court et surtout moins échancré, les élytres plus atténués à la base, le métasternum plus élevé avec une très petite fossette à l'extrémité. — Long. 2.70 mill.

RIVULARIS Schaufuss, *Nunq. otios.*, II, p. 285. — Motschulsky, *Ét. Ent.*, 1853, p. 14.

Panama.

Entièrement roux, pubescence assez forte. Tête à peine aussi longue que large, faiblement bicarénée, de chaque côté, avec une granulation fine et écartée, entre les yeux, un peu en arrière, de chaque côté, une forte fossette réunie par un fin sillon à une impression frontale trans-

versale, une forte carène depuis le cou jusqu'à l'impression frontale. Antennes épaisses, assez courtes, articles 2-7 carrés, 8-10 de plus en plus transversaux et grossissant insensiblement, massue peu marquée, 11 ovoïde, fortement tronqué à la base, un peu échancré sur le côté, avant l'extrémité. Prothorax brièvement cordiforme, fossette latérale un peu oblongue, deux fortes épines un peu rousses. Élytres à épaules assez marquées, subcarénées. Premier segment abdominal assez court, une forte impression transversale à la base. Dernier segment ventral ponctué. — ♀ Long. 2 mill.

Je ne connais de cette espèce que le type de Schaufuss qui est en assez mauvais état et se trouvait dans la collection Reiche, comme venant de Motschulsky par qui cet insecte avait été nommé, mais non décrit. Elle se distingue de toutes les autres par la brièveté des antennes.

BISPINOSUS Reitter, *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1882, p. 376.

Brésil : Blumenau, Santa Rita. — ♂ ♀.

Brun châtain, élytres rouge-ferrugineux ♂ ou entièrement ferrugineux ♀, antennes et pieds roux, pubescence fauve. Tête avec une granulation fine et clairsemée, assez grande, plus étroite en avant des yeux qui sont très gros, tempes arrondies, côtés un peu carénés, entre les yeux, en arrière, de chaque côté, une forte fossette et un sillon bien marqué, arqué; vertex convexe, caréné. Antennes fortes, articles 4-7 cylindriques, bien plus longs que larges, 8 et 9 plus courts, mais encore plus longs que larges, 9 en cône tronqué, 10 trapézoïdal, ces deux derniers plus gros, 11 ovoïde, tronqué à la base, acuminé au sommet, très légèrement échancré sur le côté. Prothorax avec une granulation fine et clairsemée, cordiforme, fossette latérale grande, oblongue, presque sulciforme, surtout chez la ♀, épines fortes, redressées et pointues. Élytres un peu plus longs que larges, côtés arrondis, épaules peu marquées. Abdomen grand. Métasternum convexe. Toutes les cuisses un peu renflées, tibias postérieurs arqués.

♂ Cuisses intermédiaires armées, près des trochanters, d'une petite épine; tibias intermédiaires armés, en dedans, après le milieu, d'une forte dent triangulaire. Dernier segment ventral fortement impressionné près du sommet.

♀ Antennes plus courtes, articles moins longs. Prothorax plus subitement rétréci en avant, côtés moins arrondis. — Long. 2,50-2,70 mill.

armatus n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris. — ♂ ♀.

Allongé, châtain ou châtain roux, élytres et pieds plus clairs, pubescence courte, fine. Tête plus longue que large, aplatie, tempes obliques, entre les yeux deux fossettes ponctiformes, sillons presque nuls, sur le front une dépression obsolète, transversale, vertex caréné. Antennes longues, tous les articles plus longs que larges. Prothorax brièvement ovoïde, épines fortes, pointues, dirigées en arrière. Élytres grands, plus longs que larges, côtés arrondis, épaules assez marquées. Abdomen notablement plus étroit que les élytres et rétréci à la base, premier segment très grand, presque aussi long que large, pieds grands et forts. Métasternum convexe et légèrement impressionné.

♂ Articles des antennes 5, 6 et 7 de trois à quatre fois, 8 et 9 deux fois, 10 moitié plus longs que larges, 11 ovoïde, tronqué à la base, assez fortement échancré sur le côté. Cuisses antérieures renflées, parfois obtusément tuberculées à la face interne, trochanters intermédiaires avec une très longue épine biarquée; tibias des mêmes pieds larges, aplatis et plus ou moins sillonnés en dessus. Dernier segment ventral simplement aplati.

♀ Articles des antennes 5, 6 et 7 de deux à trois fois, 8 et 9 moitié, 10 à peine plus longs que larges. — Long. 2,40-2,60 mill.

Cette espèce est un peu variable pour les dimensions des articles des antennes.

simplex n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris. — ♀.

Oblong, assez convexe, brun de poix, élytres rougeâtres, antennes ferrugineuses, pieds roux, pubescence grise, assez dense, mais courte, fine, couchée. Tête à peine aussi longue que large, front déprimé entre les tubercules antennaires qui sont plats, entre les yeux deux fossettes, une longue carène sur le vertex. Antennes fortes, tous les articles plus longs que larges, 7 plus long que les adjacents, massue presque nulle. Prothorax court, convexe, en arrière deux fortes épines. Élytres convexes, épaules subcarénées. Premier segment abdominal pas si long que large. Métasternum convexe. Pieds grands. — Long. 2 mill.

Cette espèce se distingue de la ♀ de *armatus* par sa tête et son prothorax plus courts, les antennes plus épaisses, le premier segment abdominal moins rétréci à la base et moins long.

forticornis n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris. — ♀.

Oblong, châtain foncé, antennes et pieds ferrugineux, pubescence

brune assez dense et longue, un peu redressée surtout sur le prothorax. Tête grande, carrée, front déprimé entre les tubercules antennaires qui sont plats, entre les yeux, en arrière, deux fortes fossettes reliées par un sillon circulaire. Antennes fortes, tous les articles plus longs que larges, sauf 10 qui est presque carré. Prothorax brièvement cordiforme, un peu convexe, en arrière deux épines mousses. Élytres à épaules assez marquées, mais non carénées. Premier segment abdominal un peu rétréci à la base, presque aussi long que large, une impression transversale au milieu. Métastrernum un peu déprimé au centre. Pieds forts. — Long. 2,80 mill.

Cette espèce diffère de *simplex* surtout par sa taille plus grande, les sillons céphaliques et sa pubescence.

Genre **Arthmius**.

Leconte, *Boston Journ.*, VI, p. 91.

Déjà (*Revue d'Entomologie*, 1894, p. 231), j'ai établi la validité de ce genre créé par Leconte pour un insecte des États-Unis, adopté par Reitter et le Dr Sharp comme sous-genre des *Batrisus*.

Il est largement représenté en Amérique surtout dans la région intertropicale et se retrouve depuis le sud des États-Unis jusqu'au sud du Brésil et au Paraguay.

Par une bizarrerie inexplicée, une seule espèce se retrouve en Afrique, dans le Mashonaland, au sud de Zambèze.

Le Dr Schaufuss, M. Reitter et le Dr Sharp en ont décrit un certain nombre d'espèces. Le Dr Schaufuss les rangeait parmi les *Batrisus*; M. Reitter les a rapportées en partie aux *Arthmius* et a créé, pour les autres, le sous-genre *Syrbatus*, dans lequel il faisait rentrer des éléments étrangers qui doivent revenir soit aux *Batrisus*, soit aux *Batrisodes*.

Il y en a déjà environ 70 espèces décrites dont plusieurs tombent en synonymie, les deux sexes étant considérés comme espèces distinctes, et il y en a presque autant d'inédites.

Le genre est caractérisé par une tête de forme très variable, mais présentant toujours des tempes marquées, plus ou moins arrondies ou obliques, avec les yeux situés vers le milieu des côtés. Le prothorax est plus ou moins cordiforme, suborbiculaire, ou irrégulièrement ovale, le sillon transversal en avant de la base ne fait jamais défaut, pas plus que les fossettes latérales qui subissent des modifications importantes et, de petites, qui est leur forme générale, elles peuvent de-

venir très grandes, au point d'entailler le bord latéral et de le faire paraître sinué et même échancré; chez d'autres, elles émettent un sillon latéral, parfois très marqué, qui fréquemment manque totalement; cette partie du corps est toujours mutique. Le sillon longitudinal a totalement disparu, le disque du prothorax n'est pas aplati, mais, au contraire, parfois, en forme de toit avec une carène longitudinale obtuse. Les élytres sont assez grands, avec une strie suturale, mais pas de dorsale, avec trois fossettes libres à la base; les épaules sont variables, obliques et marquées chez les ♂, elles sont arrondies et nulles chez les ♀. Le premier segment abdominal est beaucoup plus grand que tous les autres, il n'est pas réellement marginé, mais présente, de chaque côté, deux fines carènes dont l'interne peut être oblitérée; généralement l'abdomen est beaucoup plus court, déclive et obtus chez les ♂ que chez les ♀; les ♂ ont toujours le dernier segment ventral grand et plus ou moins impressionné, le profil inférieur de l'abdomen concave et les segments beaucoup plus étroits que chez la ♀ dont l'abdomen est plus long. Ce ne sont pas d'ailleurs les seules modifications sexuelles. Presque toujours, chez les ♂, la tête présente des excavations, des armatures qui font défaut chez la ♀; les articles des antennes et les pieds peuvent être aussi, mais plus rarement, modifiés, presque toujours les trochanters sont garnis de poils en forme de brosse.

C'est le Dr Sharp qui, le premier, a su distinguer les ♂ des ♀ et a signalé la forme si différente des épaules dans les deux sexes, qui varient encore par la coloration plus uniforme chez les ♀, tandis que les élytres sont généralement plus clairs chez les ♂.

M. Reitter, qui cependant est très au courant des caractères sexuels des Psélaphides, les avait méconnus chez ces insectes et un certain nombre d'espèces décrites par lui ne sont que les ♀ d'espèces qu'il considérait comme distinctes.

La réunion des deux sexes d'une même espèce présente, dans ces conditions, de très grandes difficultés, et même dans certains cas ne peut être qu'hypothétique.

Malgré les réunions que j'ai opérées avec le plus grand soin, il reste encore un certain nombre de ♂ dont les ♀ sont inconnues et pas mal de ♀ qui ne peuvent être rapportées à aucun ♂.

Ce sont généralement des individus isolés ou en très petit nombre, sauf pour une espèce décrite par le Dr Schaufuss, *Arthmius macrocephalus*. Il y en avait 30 individus dans la collection Schaufuss, et 4 dans celle de Reiche, qui avaient été vus par Schaufuss et tous de la même provenance, ainsi que l'indiquait une préparation identique :

pas un seul ♂ parmi ces 34 individus qui constituent d'ailleurs une espèce bien distincte.

Beaucoup d'espèces, dans ce groupe, présentent une particularité qui du reste n'est pas très rare chez les Psélaphides, c'est l'asymétrie du dernier segment ventral ♂, conformation qui est destinée à faciliter la sortie des armures génitales; mais ce que je n'avais jamais vu et ce que j'ai constaté sur une seule espèce, c'est l'irrégularité elle-même de cette asymétrie qui, dans la même espèce, se produit tantôt à gauche, tantôt à droite. C'est là un fait qu'il ne m'avait jamais encore été donné d'observer.

Ce genre peut se subdiviser en trois sous-genres, qui du reste n'ont pas une très grande valeur, mais en faciliteront l'étude.

- A². Un sillon latéral de chaque côté au prothorax.....
 s.-g. **Syrbatus** Reitter.
- A¹. Pas de sillon latéral au prothorax.
- B². Fossette latérale du prothorax simple, ponctiforme ou plus
 ou moins oblongue et n'entaillant pas le bord latéral qui
 est entier..... s.-g. **Arthmius** Leconte.
- B¹. Fossette latérale du prothorax très grande, irrégulière,
 garnie de poils, située tout à fait sur le rebord latéral
 qu'elle entaille et fait paraître émarginé.....
 s.-g. **Syrmocerus** Raffray.

Sous-genre **Syrbatus**

Reitter, *Verh. naturf. Ver. Brüm.*, XX, p. 25. — Raffray, *Rev. d'Ent.*,
 1894, p. 231.

Les espèces de ce sous-genre, moins nombreuses que celle des *Arthmius*, sont toutes, sauf une espèce africaine, confinées, jusqu'à présent dans le Brésil, et présentent chez les ♂ les conformations les plus extraordinaires et les plus inattendues. Il y a relativement très peu de ♀ connues.

TABLEAU DES MALES.

- A². Tête à côtés et tempes simples, arrondis, non relevés en
 carène.
- B². Antennes différentes dans les deux sexes : 3^e article des
 antennes plus long que large, un peu noueux au sommet
 extérieurement, 4 noueux, irrégulier, déprimé transver-

salement à la base. Épistome ogival, prolongé en pointe, en avant; tête excavée, marge antérieure de l'excavation entaillée, au fond une petite corne et, plus en arrière, deux petits tubercules. Brun rouge, abdomen plus foncé, antennes et pieds plus clairs; forme épaisse. Dernier segment ventral en forme de croissant entièrement concave, de chaque côté, tuberculé et fasciculé, trochanters intermédiaires garnis de brosses; tibias intermédiaires avec un fort éperon, postérieurs avec un très petit éperon apical. — Long. 2 mill..... **antennator** Reitter

B¹. Antennes simples.

C². Tête excavée.

D². Tête carrée ou même plus longue que large.

E². Épistome avec une corne pointue, recourbée en arrière.

F². Excavation de la tête limitée, en avant, par une forte carène relevée. Tête non atténuée en avant. Bords latéraux de l'excavation plurisinués. Corne de l'épistome très grande. Antennes longues, articles 3-7 trois fois aussi longs que larges, 8 notablement plus long que large. Prothorax presque en hexagone allongé, très atténué en avant et en arrière, la plus grande largeur au milieu. Pieds assez longs. Épaules obliques très marquées.

G². Tubercule frontal large, mais tronqué, placé un peu en arrière, carène limitant l'excavation en avant, entière, simple; dernier segment ventral rhomboïdal, déprimé transversalement à la base, extrémité ponctuée et fortement ciliée, trochanters intermédiaires avec une petite brosse et les tibias avec un petit éperon; châtain-ferrugineux foncé, élytres, pattes et antennes châtain-rougeâtre; longue pubescence fauve, clairsemée. — Long. 2,40 mill..... **bubalus** n. sp.

G¹. Tubercule frontal placé en avant, formé d'une corne assez longue, un peu recourbée, presque bifide au sommet; carène limitant l'excavation en avant, entaillée au milieu, fortement ciliée; dernier segment abdominal rhomboïdal, déprimé, tuberculé à l'extrémité au milieu; trochanters intermédiaires à peine garnis de brosses, tibias éperonnés. Tête et prothorax brun de poix, le reste du corps châtain-ferrugineux foncé; élytres, pieds et antennes un

peu plus clairs, pubescence fauve, longue, clairsemée.

— Long. 2,40 mill. **Grouvellei** n. sp.

F¹. Pas de carène limitant l'excavation en avant. Tête un peu rétrécie en avant, bords latéraux de l'excavation simples; corne de l'épistome assez courte; corne frontale située un peu en arrière, au fond de l'excavation, assez longue, pointue. Antennes épaisses, articles 3-7 à peine deux fois plus longs que larges, 8 carré. Prothorax un peu cordiforme, bien moins rétréci en avant et en arrière, la plus grande largeur bien avant le milieu. Dernier segment ventral un peu transversal, échancré un peu circulairement au sommet, entièrement et très profondément excavé; trochanters intermédiaires garnis d'une brosse grande et épaisse; hanches postérieures dilatées, au côté interne, en un fort tubercule pointu; tibias intermédiaires avec un long éperon, postérieurs avec un éperon plus court, épais; pieds assez courts et épais. Épaules arrondies, presque pas marquées. Uniformément ferrugineux, antennes et pieds roux, pubescence rousse, longue, plus serrée. — Long. 2,40 mill. **hiatusus** Reitter

E¹. Épistome avec un simple tubercule ou une carène.

F². Épistome avec un tubercule. Tête un peu rétrécie en avant, ponctuation grosse, large, peu profonde; excavation assez large et profonde, une corne médiane, redressée, pointue, antennes épaisses, articles 3-7 pas deux fois plus longs que larges, 8-10 transversaux; prothorax cordiforme, plus grande largeur bien avant le milieu; forme un peu épaisse, épaules arrondies. Uniformément ferrugineux, pieds châtain-roux, courts, épais, pubescence longue, fauve, clairsemée. Dernier segment ventral un peu transversal, échancré circulairement et un peu sinueusement au sommet, très grande et très profonde excavation, côtés un peu ponctués; trochanters intermédiaires avec une très grande et très forte brosse; éperon des tibias intermédiaires long, pointu, un peu recourbé, des tibias postérieurs plus court, plus épais. — Long. 2,30 mill. **centralis** Reitter

F¹. Épistome avec une carène obtuse. Tête carrée, ponctuation irrégulière et très superficielle; excavation petite et peu profonde, un petit tubercule mousse; tout à fait en avant;

antennes assez grêles, articles 3-7 augmentant de longueur, 7 deux fois plus long que large, 8 carré, 9-10 presque globuleux et aussi longs que larges; forme plus allongée. Roux, antennes et pieds un peu plus clairs, pubescence médiocre, pâle, clairsemée, pieds assez longs; trochanters intermédiaires avec une brosse forte, mais moins grande, tibias intermédiaires avec un petit éperon pointu, postérieurs mutiques, antérieurs un peu arqués, taille plus petite (l'abdomen manquant à l'exemplaire unique, il est impossible de donner la longueur exacte)..... **brevispinus** Reitter

- D¹. Tête transversale, beaucoup plus large que le prothorax.
- E². Prothorax nettement cordiforme, insensiblement atténué en avant, côtés arrondis, convexes, sillons latéraux peu profonds; trochanters intermédiaires sans brosses.
- F². Une grande excavation trilobée s'étendant jusque sur le vertex, front déclive en avant, émettant, en arrière, au-dessus de l'excavation, un processus couché lamelliforme et tronqué; épistome mutique, élytres longs, épaules obliques très marquées; châtain, pubescence courte, assez serrée; dernier segment ventral à peine échancré au sommet, avec une large fossette; pieds assez épais, tibias un peu renflés et arqués, intermédiaires avec un très petit éperon. — Long. 4,90 mill..... **mashona** Raffr.
- F¹. Une grande excavation frontale profonde, vertex un peu proéminent anguleusement au-dessus de l'excavation, une corne pointue au milieu de l'excavation; tête un peu dilatée anguleusement sur les côtés, en avant; épistome avec une forte carène: élytres assez courts, épaules nulles; ferrugineux, pubescence fauve, longue, clairsemée; dernier segment ventral non échanané au sommet, impressionné transversalement avant l'extrémité; pieds robustes, tibias, sauf les postérieurs, non arqués, intermédiaires avec un petit éperon pointu. — Long. 4,80 mill..... **Hetschkoi** Reitter
- E¹. Prothorax brusquement rétréci, en avant, au point de former des angles antérieurs obtus, mais très marqués, côtés presque droits et un peu déprimés, sillons latéraux très marqués; trochanters intermédiaires garnis de

brosses. Front brusquement tronqué et plurisinué, excavé transversalement et présentant une petite élévation triangulaire au-dessus de l'épistome qui est grand, déprimé, légèrement échancré en avant, avec une petite dent mousse, de chaque côté de l'échancrure; sur le vertex, en arrière des yeux, deux fossettes; antennes : article 1 un peu prolongé en pointe tronquée au sommet interne, 3-7 au moins deux fois plus longs que larges, 8 un peu plus long que large, 9 ovale, 10 presque carré; arrière-corps épais; élytres longs, épaules obliques, bien marquées; ferrugineux clair, abdomen plus foncé, pubescence fauve, longue, clairsemée; pieds assez longs, éperon des tibias intermédiaires assez fort; dernier segment ventral déprimé à la base. — Long. 2,40 mill..... **transversalis** n. sp.

C¹. Tête non excavée.

D². Épistome armé ou au moins de forme anormale.

E². Tête fortement déprimée sur les côtés et présentant, près des yeux, une plaque ovale squameuse, front abruptement tronqué, avec une large dépression près de la marge antérieure et, de chaque côté, un grand lobe aplati, obtus au sommet, obliquement placé, servant d'insertion à l'antenne dont il semble être le premier article. Épistome gibbeux, excavé de chaque côté à sa base qui est obtusément carénée au milieu. Antennes assez longues, massue peu marquée, prothorax cordiforme, arrondi sur les côtés avant le milieu. Épaules presque nulles, forme assez allongée. Brun rouge foncé, pieds et antennes roux foncé, pubescence fauve, longue, clairsemée. Trochanters intermédiaires et postérieurs avec un petit éperon. Dernier segment ventral grand, en croissant asymétrique, entièrement déprimé et garni, sur les bords, de grosses soies couchées, convergeant vers le centre. — Long. 2,10 mill.. **quadrioculatus** Reitter

E¹. Tête non déprimée sur les côtés.

F². Tête plus ou moins tuberculée ou carénée.

G³. Épistome sans tubercule ni carène, grand, proéminent, ogival et très déprimé, vertex convexe; front abruptement déclive de chaque côté, une forte carène longitu-

dinale, densément ciliée en dehors, un petit lobe obtus, antérolatéral et un autre triangulaire, pointu, antérieur, au bas de la déclivité du front un petit tubercule qui repose sur la base de l'épistome, quelques gros points épars sur la tête et une fossette accentiforme de chaque côté. Antennes médiocres, articles pas beaucoup plus larges que longs, massue très peu sensible. Prothorax court, légèrement arrondi sur les côtés, peu rétréci en avant, sillons latéraux très forts, obliques et convergents en avant. Épaules obliques, très marquées. Testacé, pubescence claire, ni très longue, ni très épaisse. Trochanters intermédiaires sans brosses, mais avec une petite épine très fine, postérieurs anguleusement dilatés, tibias intermédiaires et postérieurs avec un petit éperon; cuisses antérieures un peu anguleusement dilatées au côté interne. Dernier segment ventral tronqué presque droit au sommet, déprimé. Tête armée en dessous, près de la pièce prébasilaire, d'un tubercule mousse cilié.

— Long. 1,70 mill. **phantasma** Reitter

G². Épistome avec une forte carène obtuse, ogivale en avant et excavée de chaque côté. Tête assez déprimée, front tronqué, bisinué au milieu, en avant une petite proéminence presque bifide et obtuse, un peu en arrière de laquelle se trouve un petit tubercule tronqué au sommet; entre les yeux, en avant, de chaque côté, une grande fossette. Antennes assez courtes et épaisses, articles un peu plus longs que larges, 8, 9 et 10 carrés, massue assez marquée. Prothorax un peu ovale, la plus grande largeur après le milieu, plus atténué en avant qu'en arrière, sillons latéraux obsolètes. Élytres assez courts, épaules obliques, bien marquées. Testacé, pubescence claire, rare. Trochanters intermédiaires prolongés extérieurement, un peu cultriformes et garnis de brosses; tibias intermédiaires et postérieurs avec un petit éperon. Dernier segment ventral échancré circulairement au sommet, déprimé. — Long. 1,80 mill.

..... **sublaminatus** Reitter

G¹. Épistome ayant, en avant, une plaque élevée, un peu déprimée longitudinalement, squameuse, excavé de chaque côté à sa base. Front très déclive entre les tubercules

antennaires impressionnés à leur base, au milieu de cette déclivité un petit tubercule, entre les yeux, de chaque côté, une fossette. Antennes fortes, articles un peu plus longs que larges, 8 presque carré, 9 et 10 oblongs, massue allongée. Prothorax cordiforme, assez abruptement rétréci en avant, sillons latéraux forts. Élytres assez longs, épaules obliques, bien marquées. Forme générale assez épaisse. Ferrugineux, antennes et pattes un peu plus clairs, pubescence rousse, longue, peu épaisse. Trochanters intermédiaires avec une petite brosse; tibias intermédiaires avec un fort éperon, postérieurs avec un petit éperon. Dernier segment ventral grand, déprimé, circulairement échancré au sommet, côtés présentant, après le milieu, une carène avec de longues soies couchées, dirigées vers le centre. — Long. 2 mill. **scitus** Reitter

F¹. Tête simple, sans tubercules ni carènes. Épistome proéminent, entièrement concave, avec un petit rebord cilié. Front décline, deux sillons obliques naissant près des angles postérieurs et aboutissant à la déclivité du front. Antennes longues, assez fortes, articles au moins deux fois aussi longs que larges, 8, 9 et 10 un peu plus longs que larges et diminuant de longueur relativement à leur largeur, mais massue très peu sensible. Prothorax un peu ovale, disque un peu élevé longitudinalement, sillons latéraux peu marqués. Élytres longs, épaules nulles, arrondies. Uniformément roux, pubescence claire, longue et rare. Pieds robustes, courts; trochanters intermédiaires sans brosses, hanches postérieures anguleusement dilatées en dedans; tibias antérieurs avec un petit éperon, intermédiaires comprimés après le milieu, en dehors, avec un long éperon fin et arqué, postérieurs légèrement sinués, un fort éperon comprimé et tronqué. Dernier segment ventral un peu échancré au sommet, impressionné circulairement. — Long. 1,70-1,80 mill.

..... **curvispina** Reitter

D¹. Épistome absolument simple et normal.

E². Front avec un petit tubercule pointu en avant, deux sillons obliques, larges, peu profonds, se réunissant sur le front de chaque côté du tubercule; une petite fossette

médiane en arrière du tubercule. Antennes courtes, articles 3-5 à peine plus longs que larges, 6-10 globuleux, moniliformes, massue assez marquée. Prothorax un peu ovale, sillons assez marqués, mais un peu raccourcis, disque très faiblement caréné. Élytres pas très longs, épaules peu obliques mais un peu élevées. Ferrugineux ou roux, pubescence assez courte, fauve et rare. Pieds robustes, tibiais épais, postérieurs arqués, avec un très petit éperon, celui des intermédiaires plus fort. Trochanters intermédiaires un peu dilatés et tronqués, la troncature garnie de brosses, postérieurs un peu dilatés anguleusement. Dernier segment ventral un peu en croissant, avec une forte impression. — Long. 4,60-4,70 mill.

..... **calcarifer** Reitter

E¹. Tête absolument mutique, un peu plus longue que large, à peine sinuée sur les côtés, entre les yeux et très près d'eux, de chaque côté, une grande fossette continuée par un sillon obsolète, oblique qui vient se perdre dans une forte dépression médiane du front, au fond de laquelle il y a un minuscule tubercule mousse. Antennes fortes, articles un peu plus longs que larges, massue presque nulle. Prothorax ovale, sillons assez marqués. Élytres longs, épaules légèrement obliques, pas très marquées. Pieds assez longs, variant du roux au ferrugineux foncé, avec les élytres plus clairs, pubescence grisâtre, assez longue, peu serrée; forme assez allongée. Trochanters intermédiaires avec un fort éperon apical. Dernier segment ventral asymétrique, tantôt à droite, tantôt à gauche, grand, asymétriquement échancré au sommet en demi-cercle; à la base un petit tubercule aplati, bombé d'un côté, affaissé de l'autre, entièrement couvert de soies courtes, rigides qui deviennent bien plus longues du côté bombé. — Long. 2,30 mill.....

..... **simplicifrons** Reitter

A¹. Tête avec les côtés et les tempes plus ou moins relevés en carène.

B². Antennes anormales.

C². Premier article des antennes seul anormal, gros, irrégulièrement dilaté, plus ou moins sillonné et caréné. Tête très transversale, les côtés sont relevés en carène si-

nuée; il y a une petite carène longitudinale sur le vertex; le front est brusquement déclive et excavé avec ou sans petite corne dans l'excavation. Épistome très grand, plus ou moins armé.

D². Prothorax très brusquement rétréci en avant, ce qui rend les angles antérieurs très accentués, les côtés sont très peu arrondis, ou presque droits.

E². Épistome tronqué carrément en avant.

F². Antennes courtes, épaisses, articles pas deux fois plus longs que larges, 8 et 9 carrés, 10 un peu transversal. Au fond de l'excavation frontale un très petit tubercule mousse; épistome abruptement élevé transversalement au milieu et delà en plan incliné jusqu'au bord antérieur; en arrière de cette élévation un tubercule trilobé. Prothorax subitement rétréci en avant, mais les angles antérieurs et les côtés très légèrement arrondis. Épaules obliques, peu marquées. Ferrugineux clair, pubescence rousse, longue, clairsemée. Trochanters intermédiaires et postérieurs garnis d'une forte brosse; tibias intermédiaires et postérieurs avec un faible éperon. Dernier segment ventral transversal, un peu asymétriquement échancré en demi-cercle à l'extrémité, transversalement impressionné. Forme générale épaisse. — Long. 2,05 mill.

..... **spathulatus** n. sp.

F¹. Antennes allongées, assez grêles, articles 3-7 au moins trois fois plus longs que larges, 8 deux fois plus long que large, 9-10 ovoïdes. Pas de petit tubercule dans l'excavation frontale. Épistome ayant, de chaque côté, une carène longitudinale obtuse et, au milieu, un fort tubercule prolongé en arrière en mince carène ciliée de chaque côté. Angles antérieurs du prothorax bien marqués, obtus, côtés presque droits. Élytres grands, épaules arrondies, nulles. Ferrugineux, élytres rougeâtres, tête, pieds et antennes roussâtres, pubescence longue, rousse, très clairsemée. Trochanters intermédiaires et postérieurs avec de très fortes brosses, éperon des tibias intermédiaires fort, celui des tibias postérieurs plus petit. Dernier segment ventral très transversal, en croissant, un peu asymétriquement échancré en demi-cercle, fortement impressionné à la base. Forme générale

rale épaisse, arrondie en arrière. — Long. 2.30 mill.

..... **divergens** Reitter

E¹. Épistome arrondi en avant, très grand, déprimé en avant et sur les côtés, ayant au milieu une gibbosité qui se continue en arrière en un tubercule mousse, en dehors, de chaque côté, en arrière, un petit tubercule mousse. Antennes courtes et épaisses, articles à peine deux fois plus longs que larges, 8 carré, 9 très brièvement ovoïde, 10 légèrement transversal. Angles antérieurs du prothorax bien marqués, presque carrés, côtés à peines arrondis. Élytres plus courts, épaules nulles, arrondies. Ferrugineux, pubescence rousse, fine, assez longue, clairsemée. Trochanters intermédiaires avec une brosse étroite peu formée, postérieurs simples, mais hanches postérieures ciliées. Éperons des tibias et dernier segment ventral comme dans l'espèce précédente. Forme générale grosse, arrondie en arrière. — Long. 2 mill.

..... **clypeatus** Reitter

D¹. Prothorax graduellement rétréci en avant, sans angles antérieurs marqués, côtés arrondis. Épistome un peu tronqué en avant, de chaque côté un gros tubercule un peu oblong et, au milieu, une carène se prolongeant en arrière avec sa crête sinueuse; dans l'excavation frontale une très petite dent. Antennes assez épaisses, articles à peine deux fois plus longs que larges, 8 carré, 9-10 insensiblement, plus longs que larges et atténués au sommet. Épaules obliques et bien marquées. Ferrugineux rougeâtre clair; pubescence médiocrement longue, rousse, clairsemée. Trochanters intermédiaires avec une très forte brosse en cupule, postérieurs simples; éperon fort aux tibias intermédiaires, plus petit aux postérieurs. Dernier segment ventral en croissant, à peine échancré au milieu au sommet, profondément impressionné au milieu. — Long. 2,15 mill... **nasutus** Reitter

G¹. Premier article des antennes simple, massue forte, composée de cinq articles, 7 plus gros que le précédent, en cône tronqué renversé, 8 un peu plus étroit, transversal, 9 et 10 au moins deux fois plus gros que 8, un peu transversaux, égaux entre eux. Tête extrêmement anormale, plus large que le prothorax, profondément excavée

dans toute sa longueur, du cou au front, relevée de chaque côté en une très grande dent comprimée, à arêtes vives, obtuse au sommet, oblique postérieurement, la marge interne de cette dent porte, à la base, un petit tubercule fasciculé et, avant le sommet, un pinceau de poils, en dehors, sur le côté, une dilatation un peu arrondie, concave et rebordée. Épistome extrêmement prolongé, un peu étranglé au milieu, en forme de spatule à l'extrémité qui est gibbeuse et revient en arrière formant une très forte corne couchée, pointue, tempes armées, en dessous, d'une petite dent tronquée. Prothorax presque ovale. Élytres pas beaucoup plus longs que le prothorax, épaules nulles. Châtain plus ou moins foncé, pubescence assez fine, peu longue, grise. Trochanters intermédiaires avec une petite brosse à leur extrémité; dernier segment ventral en triangle curviligne, largement impressionné..... **mirabilis** Reitter

B¹. Antennes simples. Tête un peu plus longue que large et un peu élargie en avant, côtés abruptement déclives et fortement élevés en carène longitudinale, sinueuse en dessus et se prolongeant en dessous, élargie en avant et presque cultriforme, un faisceau de poils jaunes intérieurement en avant. Tête presque entièrement et profondément excavée, vertex très court, très transversal et caréné; tout à fait en avant une petite corne droite; épistome brièvement ogival, avec une forte carène recourbée en arrière, pointue, et un pinceau de poils de chaque côté. Antennes longues, articles 3-4 pas beaucoup plus longs que larges, 5-7 cylindriques, 5 et 7 trois fois, 6 deux fois aussi longs que larges, 8 presque carré, 9 et 10 plus gros, ovoïdes. Prothorax très cordiforme, fortement rétréci en avant, côtés très arrondis avant le milieu, sillons latéraux bien marqués mais courts. Élytres longs, élargis en arrière, atténués en avant, épaules obliques, très marquées. Ferrugineux foncé, élytres rougeâtres, beaucoup plus clairs, antennes et pieds ferrugineux clair. Trochanters intermédiaires avec une très forte brosse. (Les pieds postérieurs manquent.) Dernier segment échancré au sommet, largement impressionné au milieu. — Long. 1,50 mill..... **demoniacus** n. sp.

CATALOGUE SYNONYMIQUE.

ANTENNATOR Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 249.

Brésil : Blumenau. — Un seul ♂. — (Pl. 17, fig. 12).

bubalus n. sp.

Brésil : Bahia. — Un seul ♂ trouvé dans les tabacs par M. A. Grouvelle. — (Pl. 17, fig. 4).

Grouvellei n. sp.

Brésil : Bahia. — Un seul ♂ trouvé dans les tabacs par M. A. Grouvelle. — (Pl. 17, fig. 3).

Bubalus et *Grouvellei* sont deux espèces très voisines l'une de l'autre et remarquables toutes les deux en ce que l'excavation de la tête est limitée en avant par une carène élevée, tranchante, très mince, qui la sépare de l'épistome.

HIATUSUS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 257.

Brésil : Blumenau. — Un ♂.

Le type est un ♂. Je rapporte à cette espèce une ♀ provenant de Sao Paolo.

♀ Brun foncé, antennes et pieds ferrugineux. Antennes comme dans le ♂ mais un peu plus courtes, articles 8-10 légèrement transversaux, tête simple, au moins aussi longue que large et un peu atténuée en avant, de chaque côté, entre les yeux, un peu en arrière, une fossette, un sillon profond un peu arrondi rejoignant sur le front le sillon opposé pour former ensemble une ogive; front un peu déclive. Élytres plus courts que dans le ♂, pas beaucoup plus longs que le prothorax, épaules tout à fait arrondies. Abdomen acuminé en arrière. Mésosternum court, sans sillon, mais une fovéole pubescente près des hanches intermédiaires. Dernier segment ventral avec quelques gros points épars. Pieds robustes comme dans le ♂, un éperon aux tibias postérieurs qui sont un peu arqués.

centralis n. sp. (Reitter *i. l.*).

Brésil : Blumenau. — ♂.

BREVISPINA (BREVISPINUS) Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1882, p. 137, pl. V, f. 8. — Le nom de *brevispinus* étant un barbarisme doit être changé en celui de *brevispina*.

Brésil : Sao Paolo. — ♂.

C'est par erreur que M. E. Reitter (*loc. cit.*) a cru n'avoir vu que la ♀, l'individu typique de sa collection est très certainement un ♂; bien que l'abdomen manque, les brosses des trochanters intermédiaires en sont une preuve certaine. La figure qui a été donnée (*loc. cit.*) est loin d'être complète et exacte.

MASHONA Raffray, *South Afric. Phil. Soc.*, 1897, p. 86, pl. XVII, fig. 3.

Afrique australe : Mashonaland.

La description complète et la figure de cette espèce, la seule qui ne soit pas américaine, a paru dans l'ouvrage précité.

HETSCHKOI Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 250.

Brésil : Blumenau. — (♂ Pl. 17, fig. 8).

Il y avait, dans la collection Reitter, une espèce étiquetée *unicolor* Reitt., mais qui n'a jamais été décrite à ma connaissance; je la considère comme la ♀ de *Hetschkoi*, elle vient de la même localité.

♀ Ferrugineux très foncé, antennes et pattes ferrugineux clair. Antennes comme chez le ♂. Tête transversale, un peu plus large que le prothorax, vertex légèrement convexe, tempes carrées à angles postérieurs arrondis. Épistome grand et déclive, coupé carrément en avant avec les angles arrondis, tubercules antennaires un peu relevés, impressionnés transversalement à la base, et, sur le front, entre eux, deux petites fossettes, entre les yeux deux grandes fossettes libres, plus distantes entre elles que des yeux. Élytres un peu plus courts que chez le ♂, mais encore plus long que le prothorax, à côtés et épaules arrondis. Abdomen pas très acuminé. Métasternum avec un court sillon sur sa moitié antérieure et obtusément caréné sur l'autre moitié. Pieds assez robustes, un très fin éperon aux tibias postérieurs qui sont à peine arqués.

transversalis n. sp.

Brésil : S. Antonio. — ♂.

QUADRIOCULATUS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 251, ♂. — *atricapillus* Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, p. 253, ♀.

Brésil : Blumenau. — (♂ Pl. 17, fig. 6).

♀ Brun foncé, antennes et pieds roux ferrugineux. Cette ♀ est presque identique à celle de *Hetschkoi*, mais les antennes sont un peu plus fortes, le sixième article est visiblement un peu plus court que le septième, tandis que les deux sont égaux dans *Hetschkoi*, l'épistome est

plus court, les deux fossettes frontales, entre les tubercules antennaires, sont à peine visibles et plus écartées l'une de l'autre, les fossettes postérieures sont plus petites et situées moins en arrière, enfin les tempes sont obliquement arrondies au lieu d'être carrées à angles arrondis.

AURITULUS Westwood, *Trans. Ent. Soc.*, 1870, p. 130. — *Thes. Ent. Ox.*, tab. 4, f. 9^b.

Je ne connais pas l'insecte décrit par Westwood comme *Bryaxis auritulus*, mais il appartient sans aucun doute aux *Syrbatus*; sa place dans le genre n'est pas certaine, car la forme de l'épistome n'est pas mentionnée, mais il est probable qu'en raison de son vertex élevé, il ne doit pas être éloigné de *quadrioculatus* Reitt.

Brésil.

PHANTASMA Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1882, p. 153, pl. V, fig. 7. ♂. — *soror* Reitter, *loc. cit.*, 1888, p. 254, ♀.

Brésil : Sao Paolo. — ♂ et ♀ (♂ pl. 17, fig. 7).

♀ Un peu bombé, ferrugineux, antennes et pieds châtain clair. Antennes comme chez le ♂, tête très transversale, un peu atténuée en avant, assez convexe, tempes obliquement arrondies; tubercules antennaires assez marqués, irrégulièrement ponctués, déprimés à la base, avec une large fossette entre les yeux, front déclive. Yeux beaucoup plus petits que chez le ♂. Prothorax et sillons comme chez le ♂. Élytres assez longs, côtés peu arrondis mais épaules nulles. Abdomen arrondi postérieurement. Métasternum avec une grande fossette pubescente antérieure, et, en arrière, une carène plate; pieds assez courts, tibia postérieurs avec un éperon très fin, peu visible.

La forme du prothorax et surtout des sillons latéraux, qui sont obliques et convergents en avant, rend la réunion de ces deux espèces très certaine.

SUBLAMINATUS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 256.

Brésil : Sao Paolo.

SCITUS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 251, ♂. — *solivagus* Reitter, *loc. cit.*, p. 252, ♀.

♀ La coloration est la même que celle du ♂, la tête présente aussi beaucoup d'analogie, mais elle est plus déprimée, les tubercules antennaires sont moins prononcés, le petit tubercule médian est plat au lieu d'être relevé, et l'épistome est simplement un peu plus grand et

légèrement convexe, les tempes sont courtes, un peu carrées, à angles arrondis; les élytres sont plus courts et les épaules arrondies. Abdomen assez subitement rétréci après le premier segment dorsal et acuminé en arrière. Métasternum court, fovéolé en avant, à peine tuberculé en arrière. Dernier segment ventral assez grand, atténué au sommet.

L'exemplaire unique de *solivagus* est une ♀ que je rapporte à *scitus*; il y a, sur le disque du prothorax, deux impressions symétriques et étranges, mais si on les examine à un fort grossissement, on constate qu'elles sont accidentelles et attribuables presque certainement à une empreinte de mâchoire, résultat de la morsure d'un plus gros insecte; mais à première vue ces impressions, qui ne sont autres qu'une fracture du tégument, donnent à cet insecte un aspect anormal.

CALCARIFER Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1882, p. 136.

Brésil : Sao Paulo ♂, Blumenau ♀.

Le type original auquel se rapporte la description (*loc. cit.*) est une ♀, mais M. Reitter a dû recevoir ensuite et séparer le ♂, car il y en avait quatre dans sa collection étiquetés sous le même nom.

♀ Roux testacé, pieds un peu plus clairs, antennes comme celles du ♂. Tête très légèrement transversale, tempes carrées, à angles arrondis, deux fossettes entre les antennes, sur le front qui est déclive, entre les yeux deux grandes fossettes oblongues, transversales, vertex longitudinalement déprimé. Élytres plus courts que chez le ♂, côtés et épaules arrondis. Abdomen un peu allongé et atténué en arrière, pygidium un peu triangulaire et proéminent. Métasternum très court, avec une fossette très petite en avant. Pieds courts, robustes comme chez le ♂, mais sans épérons. Dernier segment ventral rhomboïdal.

MARTHA Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 252.

Brésil : Blumenau.

La ♀ seule est connue, elle ressemble énormément à celle de *calcarifer*, mais la tête est plus carrée, moins transversale, le front moins déprimé, avec les fossettes frontales bien moins grandes et le vertex très légèrement déprimé, le prothorax est plus court avec le disque tout à fait arrondi, l'abdomen bien moins prolongé en arrière et le pygidium n'est pas saillant. Le métasternum est plus long et porte une grande fossette oblongue, dernier segment ventral court, transversal. Châtain roux assez foncé. — Long. 1,70 mill.

SIMPLICIFRONS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1882, p. 136.

Brésil : Blumenau ♂ et ♀, Colonia alpina ♀??

La ♀ ressemble beaucoup au ♂, mais la coloration est plus foncée et uniforme; la tête plus aplatie et la dépression frontale beaucoup moins profonde, il y a au fond de celle-ci deux fossettes ponctiformes, les fossettes postérieures sont plus petites, libres, le sillon oblique ayant disparu. Élytres à peines plus longs que le prothorax, épaules nulles; abdomen allongé, un peu atténué en arrière. Métasternum assez long, avec un fort sillon sur sa moitié antérieure. Dernier segment ventral presque trapézoïdal, un peu déprimé à la base. Dernier segment dorsal du pygidium un peu prolongé, arrondi, avec sa partie inférieure rugueuse.

Le possède une ♀, du Brésil méridional (Colonia alpina), qui ressemble beaucoup à cette espèce à laquelle je la réunis provisoirement, mais qui probablement se trouvera être la ♀ d'une autre espèce: la tête est un peu déprimée transversalement en avant des yeux, les tubercules antennaires paraissent par conséquent plus relevés, les fossettes du vertex sont situées moins en arrière, l'abdomen est obtus postérieurement presque comme celui du ♂ et le pygidium n'est pas proéminent.

spathulatus n. sp.

Brésil (sans localité précise) ♂. — (Pl. 17, fig. 5).

DIVERGENS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 248.

Brésil: Blumenau ♂. — Pl. 17, fig. 4.

Les ♂ seuls sont connus de ces deux espèces qui sont très voisines l'une de l'autre.

CLYPEATUS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1882, p. 134, tab. V, fig. 66.

SUBLYRATUS Reitter, *loc. cit.*, p. 135, ♀.

Brésil: Sao Paulo ♂ et ♀. — ♂ (Pl. 17, fig. 9).

♀ Ferrugineux uniforme, plus foncée que le ♂. Tête un peu transversale, côtés droits, tempes carrées à angle arrondi, tubercules antennaires assez prononcés, un peu ridés, front fortement déclive, impressionné de chaque côté, avec un très petit tubercule mousse au milieu; entre les yeux, en arrière, une forte fossette un peu irrégulière, vertex un peu déprimé avec une carène médiane courte, en dessus de la tête, en arrière, deux tubercules mousses comme chez le ♂; élytres assez courts, épaules arrondies; abdomen assez allongé; pygidium un peu proéminent, triangulaire, obtus au sommet; dernier

segment ventral assez grand. Métasternum avec une grande fossette antérieure et une courte carène très obtuse en arrière.

NASUTUS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 249.

Brésil : Blumenau ♂. — (Pl. 17, fig. 10).

MIRABILIS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1885, p. 336, pl. III, fig. 25 ♂.

Brésil : Blumenau. — ♂ et ♀.

C'est dans cette espèce que l'étrangeté de la forme de la tête atteint son maximum.

♀ De même couleur que le ♂, tête transversale, un peu élargie en arrière des antennes, front un peu oblique de chaque côté, transversalement biimpressionné; entre les yeux trois fossettes dont les latérales sont plus grandes; vertex transversalement déprimé en arrière, cette dépression limitée en avant et sur les côtés par un petit rebord caréniforme, sinueux, en-dessous et derrière les yeux un petit tubercule mousse. Élytres seulement un peu plus courts que chez le ♂; abdomen un peu moins obtus; pygidium non prolongé, métasternum avec une forte fossette et une carène obtuse.

demoniacus n. sp.

Brésil : Bahia (trouvé dans les tabacs par M. A. Grouvelle); un seul ♂. — (Pl. 17, fig. 2).

C'est une des espèces les plus petites et les plus curieuses.

Sous-genre **Syrmocerus** s.-gen. nov.

Les espèces de ce nouveau sous-genre sont très peu nombreuses; de grande et belle taille, elles proviennent toutes du Brésil et aucune ♀ n'est encore connue. Le prothorax est semblable dans toutes les espèces; cordiforme, brusquement atténué en avant, élargi et arrondi sur les côtés avant le milieu; sur les côtés, après le milieu, une grande fossette réniforme, garnie d'une épaisse pubescence et entaillant le bord latéral, le disque est longitudinalement élevé en une carène très obtuse, le sillon transversal est anguleux au milieu; la forme générale est épaisse, la pubescence longue, clairsemée, fauve.

TABLEAU DES MALES.

A². Antennes simples; article 3 carré, 4-7 augmentant légèrement de longueur et d'épaisseur, 5 le plus long,

8 presque transversal, 9-10 plus gros et carrés. Tête très légèrement transversale, assez aplatie, côtés droits, tempes carrées à angle arrondi, tubercules antennaires plats, grossièrement ponctués, couverts d'une pubescence épaisse et couchée, coupés obliquement au côté interne, au sommet; front très déclive, avec, au milieu, un tubercule transversal comprimé, arqué, entre les yeux deux fortes fossettes continuées en avant par deux sillons profonds et arqués, se perdant dans la dépression frontale; épistome concave avec trois gros tubercules dont le médian, situé en avant, est plus fort; vertex caréné; en dessous, derrière les yeux, deux forts tubercules carénés, et au milieu, plus en avant, deux autres petits tubercules. Prothorax pas plus long que large. Élytres à peine plus longs que larges, épaules obliques, élevées. Trochanters intermédiaires avec une brosse et tibias des mêmes pieds avec un fort éperon. Dernier segment ventral tronqué carrément au sommet, gibbeux à la base au milieu, transversalement impressionné avant l'extrémité. Ferrugineux, élytres un peu plus clairs. — Long. 2,80 mill..... **dama** n. sp.

A¹. Antennes irrégulières.

B². Premier article des antennes armé, les autres simples.

C². Premier article des antennes prolongé à l'angle apical interne en une longue dent un peu sinueuse, comprimée, qui atteint le sommet du troisième article, les autres articles sont comme dans l'espèce précédente. La tête est presque absolument identique, cependant les deux petits tubercules latéraux de l'épistome sont situés tout à fait à la base au-dessous du tubercule antennaire, l'épistome est relevé au milieu, cette élévation quadrangulaire est aplatie et se prolonge en avant en une courte carène obtuse, le dessous de la tête est le même. Élytres un peu plus longs, assez convexes, arrondis sur les côtés, épaules obliques; pieds, dernier segment ventral comme chez *dama*. — Long. 3 mill..... **cervus** n. sp.

C¹. Premier article des antennes avec l'angle apical interne prolongé en un énorme tubercule irrégulier, tronqué et aplati au sommet, 4-7 deux fois plus longs que larges, 8 carré, 9 brièvement ovoïde et tronqué, 10 carré. Tête

conformée comme dans les deux espèces précédentes, mais un peu plus longue et plus atténuée en avant, vertex plus convexe, front moins brusquement déclive avec, au milieu, une corne longue, pointue, fasciculée au sommet; épistome ayant à la base, de chaque côté, un tubercule caréniforme, carré ou tronqué, tout à fait en avant une corne triangulaire comprimée; en dessous, tête un peu mucronée derrière les yeux, mutique au milieu. Prothorax à côtés plus dilatés et moins arrondis. Élytres plus longs que larges, épaules obliques, assez marquées. Trochanters intermédiaires avec une petite brosse peu garnie, tibias des mêmes pieds avec un fort éperon, postérieurs avec un très petit éperon. Dernier segment ventral un peu échancré au sommet, largement concave. Tête et prothorax brun de poix, antennes et pieds ferrugineux, élytres et pieds plus clairs et rougeâtres. — Long. 2,90 mill. **gazella** n. sp.

B¹. Premier article des antennes simple, mais 4 beaucoup plus grand que les adjacents, noueux au côté interne, 2 et 3 transversaux, 5-7 un plus longs que larges, 8-10 très légèrement transversaux, massue peu sensible. Tête entièrement couverte de gros points irréguliers, un peu transversale, côtés droits, tempes carrées, angles peu arrondis; vertex obsolètement caréné, s'avancant triangulairement au-dessus de la forte dépression du front au milieu de laquelle se trouve une corne horizontale, pointue, de chaque côté, entre les yeux, en avant, une fossette et un très court sillon la joignant à la dépression frontale; épistome avec une forte carène. Prothorax à côtés médiocrement dilatés, mais bien arrondis. Élytres presque carrés, assez convexes, épaules obliques, bien marquées. Trochanters intermédiaires avec une forte brosse, éperons des tibias très petits. Dernier segment ventral assez profondément et presque entièrement excavé. Ferrugineux, élytres et pieds un peu plus clairs et plus rougeâtres. — Long. 2,70-2,80 mill. . . . **rugiceps** n. sp.

CATALOGUE.

dama n. sp.

Brésil (sans localité précise) ♂.

cervus n. sp.

Brésil : Minas Geraes ♂. — (Pl. 17, fig. 16).

Presque tout à fait semblable à l'espèce précédente dont elle pourrait être prise pour le ♂ si le sexe ♂ de *dama* n'était lui-même très caractérisé; les modifications dans l'armature de la tête sont très légères, mais la longue dent du premier article des antennes la distingue à première vue.

gazella n. sp.

Brésil (sans localité précise) ♂. — (Pl. 17, fig. 13).

La tête est encore conformée comme dans les deux espèces qui précèdent et dont elle est amplement différenciée par la forme du premier article des antennes.

rugiceps n. sp.

Brésil (sans localité précise) ♂. — (Pl. 17, fig. 14).

Très facilement reconnaissable à la forme de la tête et du quatrième article des antennes.

Sous-genre **Arthmius**

Leconte, *Boston Journ.*, VI, p. 91. — Raffray.

Rev. d'Ent., 1894, p. 231.

Ce sous-genre ne diffère réellement des *Syrbatus* que par l'absence de sillons latéraux au prothorax et encore la fossette est parfois oblongue, il est bien plus distinct des *Syrmocerus*. Le nombre des espèces est considérable, elles sont répandues depuis les États-Unis jusqu'au sud du Brésil, et nul doute que l'on en découvrira encore beaucoup. Les ♂ sont très faciles à distinguer les uns des autres, la tête, les antennes, les cuisses ou les tibias étant généralement plus ou moins anormaux dans leur structure; ce sexe est toujours facilement reconnaissable au dernier segment ventral, au profil concave du ventre, aux élytres plus longs, à épaules obliques; mais il n'en est pas de même des ♀, qu'il est surtout fort difficile de rapporter avec une certitude absolue aux mâles quand ils n'ont pas été pris ensemble. Les deux sexes sont si différents l'un de l'autre que je les ai traités séparément dans deux tableaux, mais le tableau des ♂ est le seul qui indique les différents groupes et celui des ♀ est tout à fait artificiel.

TABLEAU DES MALES.

- A². Prothorax comprimé de chaque côté, le disque étant élevé, au milieu, en une carène longitudinale très obtuse, ou tout au moins gibbeux longitudinalement.
- B². Antennes anormales, le quatrième article étant plus gros que les adjacents.
- C². Prothorax brusquement rétréci en avant, les angles antérieurs étant très marqués, côtés presque droits; antennes assez longues, articles 2-3 carrés, 4 trois fois plus long que le précédent, cylindrique, beaucoup plus épais que les autres, 5 de même longueur, 6-7 un peu plus courts, 8 seulement un peu plus long que large, 9 très brièvement ovoïde, 10 carré. Tête un peu transversale, à peine aplatie, front abruptement et sinueusement tronqué, au milieu une petite entaille dans laquelle il y a un très petit bouton et en-dessous un petite corne située au milieu de la dépression; épistome avec une forte et large carène élevée, creusé de chaque côté; sur le vertex, entre les yeux, en arrière, une petite fossette avec un sillon peu profond oblique se perdant dans la dépression frontale. Élytres assez longs, épaules obliques, assez marquées. Brun de poix, élytres, antennes et pieds rouge ferrugineux, pubescence jaune, courte, assez épaisse. Trochanters intermédiaires avec une petite brosse et les tibias des mêmes pieds avec un grand éperon un peu recourbé, éperon des tibias postérieurs très petit; dernier segment ventral très grand, un peu sinué au sommet, entièrement et un peu asymétriquement déprimé, avec de longues soies couchées sur les côtés. — Long. 2,40 mill.
 **plicicollis** Reitter
- C¹. Prothorax graduellement atténué en avant; angles antérieurs nuls, côtés arrondis avant le milieu, cordiforme, disque gibbeux longitudinalement, mais à peine caréné. Antennes assez courtes, articles 2-3 carrés, 4 seulement deux fois plus long, dilaté et noueux intérieurement, 5 de même longueur, 6-7 un peu plus courts, 8-9 carrés, 10 un peu transversal. Tête transversale, front excavé un peu en carré, avec un tubercule pointu en arrière et, en avant, une corne comprimée, bifide au

sommet : épistome avec une petite corne ciliée au sommet ; tubercules antennaires impressionnés transversalement à leur base, entre les yeux, au milieu, de chaque côté, une grande fossette, vertex déprimé avec une petite carène longitudinale. Élytres assez longs, côtés un peu arrondis, épaules obliques, assez marquées ; brun de poix ou châtain foncé, antennes et pieds rouge ferrugineux ou roux, pubescence jaune, assez longue et clairsemée ; trochanters intermédiaires avec une forte brosse un peu allongée, tibias des mêmes pieds avec un fort éperon recourbé, éperon des tibias postérieurs très petit ; dernier segment ventral très grand, un peu sinué au sommet, entièrement mais asymétriquement excavé, un peu gibbeux d'un côté, quelques soies rigides couchées près du sommet. — Long. 2 mill. **primarius** Reitter

- B¹. Antennes simples, assez allongées, articles 4-7 plus de deux fois plus longs que larges, 8 presque carré, massue forte, bien tranchée. Tête un peu transversale, quelques gros points épars, vertex très convexe en avant, front avec un sillon transversal très fin au milieu, élargi sur les côtés, le milieu décline ainsi que l'épistome ; entre les yeux au milieu de chaque côté une fossette ponctiforme. Prothorax assez allongé, plus étroit que la tête avec les yeux, cordiforme, graduellement atténué en avant, côtés arrondis, disque gibbeux longitudinalement, mais pas caréné. Élytres grands, épaules obliques, très marquées. Tête noire, prothorax et abdomen brun très foncé, élytres rougeâtres, antennes et pieds roux clair, pubescence jaune, longue, très clairsemée. Trochanters intermédiaires avec une très forte brosse un peu cyathiforme, l'éperon des tibias des mêmes pieds long, oblique, éperon des tibias postérieurs très petit. Dernier segment ventral en croissant transversal, entièrement excavé, de fortes soies couchées insérées sur les côtés et rayonnant vers le centre. — Long. 1,90 mill. **dichrous** Reitter

A¹. Prothorax à disque simplement arrondi.

B². Antennes plus ou moins anormales.

C². Pieds plus ou moins anormaux.

D². Premier article des antennes anormal, l'angle apical interne prolongé en une longue dent comprimée, obtuse au som-

met, 2 assez gros, cylindrique, 3-4 plus petits, presque carrés, 5-7 plus longs que larges et diminuant de longueur, 8 carré, massue assez forte, 9-10 carrés. Tibias antérieurs élargis après le milieu avec un gros tubercule à la face supérieure. Tête grande, carrée, simple, un peu convexe, quatre fossettes dont les antérieures oblongues, les postérieures punctiformes. Prothorax ovale, arrondi sur les côtés, disque convexe. Élytres assez courts et larges, épaules obliques, bien marquées. Châtain, élytres plus clairs, rougeâtres, pieds roux. Tibias intermédiaires un peu renflés après le milieu, avec un grand éperon apical recourbé, trochanters intermédiaires avec une brosse peu épaisse. Dernier segment ventral grand, ogivalement prolongé au milieu en arrière. longitudinalement impressionné. — Long. 1,70 mill. **bubalus** n. sp.

- D¹. Premier article des antennes simple.
- E¹. Articles intermédiaires plus ou moins irréguliers et formant entre eux une courbe. Tibias antérieurs armés, en dessus, après le milieu, d'une forte dent plus ou moins cultriforme, ou d'un tubercule.
- F². Articles 5-8 formant la courbe.
- G². Courbe bien accentuée, article 5 gros, 6-7 plus longs que larges, 8 carré ou transversal, denté en dessus.
- H². Forme courte, épaisse, prothorax presque globuleux; élytres pas plus longs que leur largeur à l'extrémité. Article 8 des antennes assez fortement denté, 5 simplement dilaté vers le milieu. Tête simple, quadrifovéolée, front un peu triangulaire en avant, trochanters mutiques, tibias intermédiaires avec un très fort éperon.
- I². Excavation du dernier segment ventral très grande, transversale, occupant presque tout le segment. Articles des antennes 3-4 un peu plus longs que larges, 6-7 cylindriques, presque deux fois plus longs que larges, 8 avec une assez longue épine à l'angle apical inférieur. — Long. 2 mill. **globicollis** Leconte
- I¹. Excavation du dernier segment ventral très profonde, oblongue, longitudinale, articles 3 des antennes un peu plus long que large, 4 carré, 6-7 cylindriques, deux fois plus

longs que larges, 8 avec une dent beaucoup plus petite.

— Long. 1,60 mill..... **gracilior** Casey

H¹. Forme allongée, parallèle. Prothorax cordiforme, plus long que large. Élytres bien plus longs que larges, à côtés parallèles, épaules obliques, bien marquées. Articles des antennes 3-4 transversaux, 5 fortement dilaté et arrondi vers la base, 6-7 assez épais, pas deux fois plus longs que larges, 8 avec l'angle apical interne simplement proéminent. Tête simple, carrée, tous les angles arrondis, quatre fossettes profondes. Trochanters mutiques, tibias intermédiaires avec un fort éperon. Excavation du dernier segment ventral très grande, fortement trilobée avec les bords ciliés et une petite carène longitudinale au fond, au milieu. Roux testacé, brillant, antennes et pieds testacés. — Long. 1,60 mill..... **geniculatus** Sharp

G¹. Courbe des antennes très peu accentuée, article 5 pas plus gros que 4, mais tous les deux un peu plus forts que 6 et 7, 5-7 moitié plus longs que larges, 8 transversal, assez fortement mais obtusément denté, 9-10 plus gros, un peu moins transversaux; tibias antérieurs simplement renflés au milieu, à la face interne, et ensuite échancrés vers la base. Tête carrée, simple, convexe, un peu élargie et très légèrement arrondie en avant, ponctuée de chaque côté, au-dessus des antennes, fossettes antérieures transversales et obliques, postérieures rondes. Prothorax nettement cordiforme. Élytres plus longs que larges, très légèrement atténués à la base, épaules très obliques, un peu marquées. Abdomen pas rétréci en arrière, très obtus. Tibias intermédiaires avec un fort éperon apical, postérieurs aplatis, élargis et ciliés à l'extrémité interne; trochanters mutiques. Dernier segment ventral transversal, sinueusement échancré au sommet et transversalement impressionné. Roux uniforme brillant. — Long. 1,80 mill..... **simplicior** n. sp.

F¹. Articles des antennes 4-8 formant la courbe, 2 globuleux, 3 très brièvement obconique, 4 un peu transversal, 5 carré, 6-7 à peine plus longs que larges, squameux en dessous, 8 un peu transversal, angle apical pointu, 9 plus gros que le précédent, un peu dilaté, 10 de même taille que 8, mutique. Tête carrée, quadrifovéolée. Pro-

thorax assez brièvement cordiforme. Élytres atténués vers la base, côtés arrondis, un peu élargis en arrière, épaules obliques, bien marquées. Dent des tibias antérieurs réduite à une élévation obtuse, comprimée; trochanters mutiques; tibias intermédiaires avec un fort éperon. Dernier segment ventral transversal, une profonde mais plus large impression près du sommet. Châtain plus ou moins testacé, pieds et antennes testacés.
— Long. 1,70 mill..... **curvicornis** Schaufuss

E³. Articles des antennes 1^{er} et intermédiaires simples, 3^e plus grand et renflé, 2 carré, 4-8 ovales, 4 et 8 un peu plus courts, 9 un peu plus gros et plus court, 10 encore un peu plus gros, carré, 11 gros, ovoïde acuminé. Tibias simples; cuisses antérieures très renflées en-dessus. Tête transversale, front largement et circulairement échancré et longuement cilié, au milieu une petite carène raccourcie en arrière, entre les yeux deux fossettes rondes; épistome irrégulier, sillonné transversalement. Prothorax un peu globuleux, un peu plus long que large. Élytres assez longs, épaules obliques, un peu marquées; trochanters antérieurs avec une épine basale très longue et mince, intermédiaires avec une épine apicale courte, recourbée et mousse. Premier segment ventral (visible) ayant au milieu du bord apical un tubercule transversal comprimé lamiforme, dernier gibbeux de chaque côté avec le milieu excavé et au fond un petit tubercule. Forme assez allongée. Ferrugineux clair, élytres et pieds roux vil, pubescence assez longue, peu dense, jaune.
— Long. 2,20 mill..... **inflatipes** n. sp.

E². Antennes, quatre premiers articles simples, 3-4 brièvement obconiques, 5-10 de plus en plus gros, un peu déprimés et légèrement squameux, 5 obconique, 6 subglobuleux, 7 carré, 8 un peu transversal, 9-10 plus longs que larges, 11 pas plus large que les précédents, deux fois plus long, obtusément acuminé. Tibias antérieurs et cuisses simples, tibias postérieurs obtusément angulés au côté interne bien avant le milieu, de là à la base arqués, sinués extérieurement. Tête carrée, tubercules antennaires assez élevés, impressionnés à la base, front sinueusement rétus, transversalement impressionné avec

un petit tubercule médian, vertex convexe, entre les yeux deux fossettes rondes. Prothorax ovale, élytres plus longs, épaules bien marquées, obliques. Trochanters intermédiaires avec une très petite brosse, postérieurs avec une brosse bien plus grande. Méta sternum largement impressionné avec les côtés relevés obliquement et carénés. Dernier segment ventral avec une forte impression médiane. Châtain roux, pieds et antennes plus clairs, pubescence assez courte et rare. — Long. 4,70 mill. **platycerus** Reitter

E¹. Antennes, article 5 au moins deux fois plus long que 3 qui est lui-même moitié plus long que large, 6 un peu plus court que 8, 7 presque aussi long que 5, un peu en massue au sommet, 8 à peine plus long que large, massue assez forte, 9 carré, 10 un peu transversal. Tibias antérieurs émarginés en dessus et cultriformes après le milieu, ciliés, avec un éperon anté-apical interne. Tête presque carrée, légèrement convexe, front déclive au milieu, deux fortes impressions antérieures, obliques, entre les yeux deux fortes fossettes et, au milieu, une petite fovéole; épistome auriculé brièvement et en carré sur les côtés. Prothorax presque orbiculaire. Élytres assez longs, épaules obliques, un peu marquées. Trochanters simples, tibias intermédiaires fortement éperonnés, toutes les cuisses, surtout les intermédiaires, un peu renflées. Méta sternum aplati, fortement mais incomplètement sillonné. Dernier segment ventral grand, largement impressionné, cilié au sommet. Uniformément châtain, élytres et pieds un peu plus clairs, antennes rousses, pubescence fine, assez longue et dense et quelques soies longues, rigides. — Long. 4,80 mill. **articularis** n. sp

C¹. Pieds simples.

D⁵. Antennes, articles 1-9 simples, 10 très gros, carré; 3,4, 6 et 7 carrés, 5 un peu plus long, 8 transversal, 9 plus gros, transversal, 10 presque double du précédent, un peu transversal, 11 plus étroit que 10, conique. Tête transversale, un peu élargie en avant, les tubercules antennaires gros et arrondis, un sillon frontal transversal au milieu, oblique sur les côtés, vertex convexe. Prothorax brièvement cordiforme. Élytres assez longs, atté-

nués en avant, épaules obliques, peu marquées. Trochanters intermédiaires avec une brosse fine et peu serrée, tibias intermédiaires avec un éperon court; 5^e segment ventral avec une grande et forte carène transversale très élevée, dernier transversalement impressionné, arrondi au sommet. Roux foncé, pubescence courte et fine. — Long. 1,55 mill. **lamellatus** Reitter

D⁴. Antennes, premier article difforme, très gros, noueux en dedans, les autres simples; 2-4 ovales, 5-7 oblongs, 8-9 carrés, 10 un peu transversal, massue peu marquée. Tête transversale, côtés un peu sinués, front très abruptement coupé transversalement, trisinuement, cilié, une carène médiane raccourcie en arrière, entre les yeux en arrière une fossette ponctiforme; mandibule gauche dentée extérieurement. Prothorax un peu globuleux. Élytres peu longs, épaules obliques, bien marquées. Pieds longs; trochanters intermédiaires avec une très fine épine assez longue. Segments ventraux, 3 avec deux dents comprimées, longues, tronquées, dernier très largement impressionné. Noir de poix, élytres rouge très foncé, pieds et antennes ferrugineux, pubescence assez longue, fauve, rare. — Long. 2,10 mill. **bison** n. sp.

D³. Antennes, 1^{er} article simple, 2^e grand, anormal.

E². Antennes, 2^e article dilaté en dessus, comprimé latéralement en dedans.

F². Antennes, articles 3, 4 et 6 pas beaucoup plus longs que larges, 5 et 7, plus longs, 8 carré, 9-10 orbiculaires, plus grands, massue assez marquée. Tête carrée, front avec une excavation carrée au fond de laquelle il y a une petite corne; épistome avec une carène mince; vertex un peu convexe transversalement, caréné. Prothorax brièvement cordiforme, plus large que la tête. Élytres assez grands, épaules obliques, bien marquées. Trochanters intermédiaires seuls garnis de brosses. Dernier segment ventral long, avec une grande impression longitudinale. Uniformément roux, pubescence longue et rare. — Long. 1,80 mill. **bythinoceros** Reitte

F¹. Antennes, articles 4, 5 et 6 presque trois fois plus longs que larges, 7 sensiblement plus long que large, 9-10 ovales.

- Prothorax plus long. Trochanters intermédiaires et postérieurs garnis de fortes brosses. Dernier segment ventral transversal, entièrement déprimé. Pour le reste semblable au précédent, mais le vertex n'a pas de carène et la couleur est plus foncée. — Long. 2,20-2,40 mill.
 **Reitteri** n. sp.
- E¹. Antennes, article 2 sans armature, mais plus de trois fois plus long que 3, arrondi en dedans, déprimé et squameux en dessus, 6 et 7 un peu plus grands que les précédents qui sont notablement plus longs que larges, 8 légèrement plus long que large, 9 assez longuement et 10 brièvement ovoïdes, massue peu marquée. Tête entièrement excavée, bord de l'excavation trisinué en arrière, front très rétus en avant, relevé et trilobé en arrière, les lobes latéraux arrondis, le médian triangulaire, au fond de l'excavation, en avant, une très grosse corne, presque droite, obtuse et pluridentée au sommet. Prothorax ovale. Élytres presque carrés, épaules obliques, bien marquées. Trochanters intermédiaires à peine fasciculés, postérieurs avec une dent triangulaire, pointue; tibias intermédiaires avec un petit éperon. Dernier segment ventral en demi-cercle, un peu convexe circulairement, à bord postérieur impressionné. 7^e Segment supplémentaire très grand, triangulaire. Ferrugineux très brillant, plus ou moins foncé, pubescence assez fine. — Long. 2,50 mill..... **Orion** Schaufuss
- D². Antennes, articles 5-7 un peu plus gros et plus grands que les adjacents, légèrement arrondis en dedans, 4 et 6 carrés, 8 transversal, 9-10 bien plus gros, transversaux. Tête simple, très légèrement transversale, sur le front deux fossettes assez larges, peu profondes, entre les yeux deux fossettes ponctiformes. Prothorax un peu transversal, côtés très arrondis. Élytres courts, atténués et arrondis vers la base, épaules nulles. Abdomen très légèrement plus long que les élytres. Dernier segment ventral assez grand, simplement déprimé, testacé. Châtain, pubescence très fine et courte. — Long. 1,80 mill.....
 **quadripunctatus** Schaufuss
- D¹. Antennes épaisses, articles 5 plus gros que les adjacents, 7 aussi long que 5 mais moins gros, cylindrique, 3, 4 et

6 pas moitié plus longs que larges, 8 carré, 9 un peu plus long que large, 10 carré, massue peu marquée. Tête un peu transversale et légèrement élargie en avant, front déclive au milieu de chaque côté, en avant des yeux, une profonde impression, étroite, oblique, faisant paraître les tubercules antennaires relevés, plus ou moins ciliée; sur le vertex une grande impression et près de son bord, de chaque côté, une petite fossette, front un peu en arrière en forme de **I** renversé. Prothorax cordiforme convexe. Élytres un peu plus longs que larges, un peu atténués en avant, épaules obliques bien marquées. Trochanters postérieurs brièvement dentés à l'extrémité, tibias intermédiaires avec un faible éperon. Métasternum fortement mais incomplètement sillonné. Dernier segment ventral en croissant, profondément et asymétriquement échancré au sommet, déprimé, à la base, au milieu une profonde impression. Roux ou châtain très clair, pubescence fine, assez longue et rare. — Long. 2 mill..... **bituberculatus** Reitter

B¹. Antennes simples.

C². Pieds plus ou moins anormaux.

D². Cuisses antérieures anormales, tibias des mêmes pieds simples.

E¹. Cuisses antérieures excavées en dessus, l'excavation elle-même plus ou moins tuberculée.

F². Tubercules antennaires gros, noueux et rugueusement ponctués. Tête transversale, un sillon antérieur profond, semicirculaire, passant à la base des tubercules antennaires; vertex convexe; entre les yeux, près du sillon, deux fossettes. Antennes assez grêles, massue très peu marquée, tous les articles beaucoup plus longs que larges. Prothorax cordiforme à côtés arrondis. Élytres un peu plus longs que larges, un peu atténués vers la base, épaules très obliques, peu marquées. Cuisses antérieures avec une très grande excavation ovale, dont le bord postérieur est relevé en carène, dans l'excavation, près du bord antérieur, une autre carène un peu oblique; trochanters intermédiaires avec une petite brosse et tibias des mêmes pieds éperonnés. Métasternum largement dé-

primé, sillonné, de chaque côté une petite dent fasciculée. Dernier segment ventral transversal, légèrement impressionné. Entièrement roux. — Long. 1,60 mill.....

..... **manifestus** Reitter

F¹. Tubercules antennaires aplatis, lisses.

G². Tête complètement mutique, carrée, lisse, déprimée; entre les yeux, de chaque côté, une forte fossette émettant, en avant, un sillon arqué, devenant transversal sur le front. un étroit espace empêche les deux sillons de se rejoindre au centre. Antennes relativement assez courtes, les articles seulement un peu plus longs que larges, 9 ovale, à peine plus épais, 10 beaucoup plus gros, subsphérique. Prothorax brièvement cordiforme. Élytres assez courts, peu rétrécis à la base, épaules obliques, peu marquées. Excavation des cuisses antérieures oblongue, sur le bord latéral externe un tubercule caréniforme arrondi, redressé. Métasternum simplement sillonné. Trochanters intermédiaires à peine avec quelques poils de brosses, tibias des mêmes pieds fortement éperonnés. Dernier segment ventral un peu en croissant, presque entièrement impressionné, avec un très petit tubercule au milieu. Roux, élytres plus clairs, abdomen plus foncé. — Long. 1,90 mill..... **cicatricosus** n. sp.

G¹. Tête avec un très petit tubercule un peu en arrière du sillon frontal qui est disposé comme dans l'espèce précédente, mais plus profond; et l'espace qui interrompt ce sillon, au milieu, est un peu caréné. Antennes plus fortes, à articles un peu plus longs, 10 en cône tronqué renversé. Prothorax plus large que la tête, à peine plus long que large et très brièvement cordiforme, convexe. Élytres plus longs que larges, épaules obliques, peu accentuées. Forme générale assez allongée et un peu parallèle. Excavation des cuisses antérieures oblongue, avec un tubercule caréniforme de la marge externe rabattu sur l'excavation. Trochanters intermédiaires absolument sans brosses, tibias éperonnés. Métasternum fortement sillonné. Dernier segment ventral assez grand, transversal, arrondi au sommet au milieu, une très grande et profonde fossette médiane à bord postérieur un peu relevé. Châtain foncé ou brun de poix, élytres d'un rouge plus

ou moins foncé, antennes et pieds ferrugineux, pubescence fine, assez longue et rare. — Long. 2,20 mill....

..... **brevicollis** n. sp.

- E³. Cuisses antérieures ayant en dessus, au milieu, un profond sillon transversal à bords carénés et densément cilié, de chaque côté de ce sillon, en arrière, une large impression, en avant un espace déprimé squameux. Tête carrée, un peu arrondie, simple, de chaque côté, entre les yeux une grande fossette, en avant une autre fossette plus petite, les deux reliées par une dépression circulaire, tubercules antennaires un peu convexes. Antennes médiocres, articles un peu plus longs que larges, 10 subovoïde. Prothorax, plus grand que la tête, plus long que large, cordiforme. Élytres assez longs, un peu atténués en avant; épaules obliques, peu marquées. Trochanters intermédiaires avec une très petite brosse, tibias des mêmes pieds éperonnés. Dernier segment ventral, transversal, transversalement et fortement impressionné. Méta-sternum longitudinalement impressionné. Ferrugineux clair. Antennes, élytres et pieds roussâtres. — Long. 1,90 mill..... **femoratus** n. sp.

- E². Cuisses antérieures ayant une dépression médiane peu profonde mais à bord antérieur un peu caréné et cilié, en avant de cette petite carène un petit sillon transversal. Tête un peu transversale, sur le front un fort sillon transversal et entre les yeux deux fossettes, en avant le front et l'épistome sont très déclives et l'épistome est grand, un peu squameux à l'extrémité, vertex un peu convexe. Antennes assez courtes, articles seulement un peu plus longs que larges, 8 carré, 9 très brièvement ovoïde, 10 subsphérique. Prothorax très brièvement cordiforme, côtés arrondis. Élytres assez longs, épaules obliques et marquées. Trochanters intermédiaires avec un pinceau de poils, tibias éperonnés. Dernier segment ventral en croissant, une grande impression médiane subtriangulaire et un peu ponctuée au fond. Méta-sternum sillonné. Châtain foncé rougeâtre, élytres, pattes et antennes ferrugineux assez clair, pubescence très fine, assez longue, peu dense et fauve foncé. — Long. 2 mill..... **cruralis** n. sp.

E¹. Cuisses antérieures ayant en dessus, après le milieu, un profond sillon transversal, limité en arrière par un très fort tubercule transversalement comprimé, obtus, et en avant, par un autre tubercule bien plus petit, obtus. Tête un peu transversale et légèrement élargie en avant, tubercules antennaires assez forts et grossièrement ponctués, au milieu du front, en avant, une petite élévation oblongue, aplatie, une forte dépression transversale et un sillon semicirculaire réunissant deux fossettes situées en avant, vertex un peu convexe au milieu. Antennes assez longues, articles deux fois aussi longs que larges, 5 et 7 un peu plus longs, 8 seulement un peu plus long que large, 9-10 subglobuleux. Prothorax assez étroit et allongé, cordiforme. Élytres longs, atténués en avant, épaules obliques, marquées. Abdomen grand, un peu plus large que les élytres, les carènes latérales sont bien marquées et l'interne presque entière est éloignée du bord, il y a en outre, à la base, deux petites carènes dont la trace rudimentaire existe dans toutes les espèces, mais qui ici atteignent un quart de la longueur du 4^{er} segment. Trochanters intermédiaires avec une petite épine médiane aiguë, éperon des tibias fort et très recourbé. Dernier segment ventral impressionné transversalement à la base, au sommet une grande excavation rectangulaire dont les bords latéraux sont relevés et garnis à l'extrémité d'une pubescence dense, squameuse et dorée. Ferrugineux, élytres rougeâtres, antennes et pieds roux, pubescence rare et courte. — Long. 1,80 mill. **hydropicus** n. sp.

D¹. Cuisses antérieures simples, tibias antérieurs anormaux.

E². Tibias antérieurs ayant, après le milieu, en dessus et un peu en dehors, une dilatation pointue, abrupte vers la partie antérieure qui est déprimée. Tête carrée, aplatie, avec quatre fossettes libres égales entre elles. Antennes assez épaisses, articles pas beaucoup plus longs que larges, un peu ovoïdes, grossissant légèrement et insensiblement, 8 un peu plus petit, massue insensible. Prothorax cordiforme, plus long que large. Élytres assez allongés, épaules obliques, peu marquées, côtés un peu arrondis. Forme générale assez allongée. Trochanters

simples; tibias intermédiaires un peu renflés au milieu, avec un long éperon. Dernier segment ventral transversal, entièrement déprimé et longuement pileux. Ferrugineux clair, élytres rougeâtres, antennes et pieds roux, pubescence rare, assez longue, très fine. — Long. 2 mill.

..... **simplicicornis** Sharp

- E³. Tibias antérieurs presque entièrement dilatés en dehors, cette dilatation un peu arrondie et comprimée. Tête très légèrement transversale, un peu convexe, en avant deux impressions obsolètes, entre les yeux deux fossettes. Antennes courtes, articles pas beaucoup plus longs que larges, 7 un peu plus long, 8 carré, 8-9 un peu plus grands et légèrement transversaux. Prothorax à peine plus long que large, subglobuleux. Élytres un peu plus longs que larges, atténués en avant, épaules obliques, assez marquées. Abdomen très légèrement plus large que les élytres. Pieds assez courts, trochanters simples, tibias intermédiaires avec un fort éperon. Métasternum brièvement sillonné. Dernier segment ventral grand; avant l'extrémité une gibbosité semicirculaire limitant en arrière une impression transversale, ou bien sans gibbosité et entièrement déprimé. Ferrugineux clair, élytres rougeâtres, pieds roux. — Long. 1,40-1,50 mill. **latipes** n. sp.

- G². Tibias antérieurs non dilatés extérieurement, assez grêles; au côté interne, avant le milieu, un petit renflement assez abrupte et de là à l'extrémité légèrement arqués, sinués. Cuisses intermédiaires très grosses. Tête grosse, un peu transversale, très convexe, coupée carrément en avant, tempes très obliques, tubercules antennaires nuls, de chaque côté, tout à fait en avant, une profonde impression transversale et au milieu, le front avancé un peu triangulairement et terminé par un très petit tubercule; vertex, au milieu, un peu irrégulier, quatre petites impressions très rapprochées les unes des autres; épistome gibbeux et squameux, avec une forte excavation de chaque côté à la base. Antennes fortes, article 2 carré, 3 à 4 deux fois, 5 trois fois plus longs que larges, 6 et 7 un plus courts que 5, 8 seulement un peu plus long que large, 9 carré, 10 un peu transversal. Prothorax

ovale, étroit. Élytres grands, larges. côtés arrondis, épaules obliques, peu marquées. Abdomen plus étroit que les élytres. Trochanters antérieurs avec une courte épine apicale, intermédiaires avec une épine médiane droite, fine, aiguë, assez longue, tibias des mêmes pieds avec un fort éperon. Métasternum fortement mais incomplètement sillonné. Dernier segment ventral transversal, déclive après le milieu, rugueux, cilié. Tête et prothorax brun de poix, abdomen brun, élytres, antennes et pieds roux, pubescence fine et courte. — Long. 2,30 mill..... **tibialis** n. sp.

- E¹. Tibias antérieurs non dilatés extérieurement, épais, courts, épaissis en dedans au milieu et arrondis, de là à l'extrémité échanerés et ciliés, pas sinués. Cuisses antérieures très grosses, intermédiaires normales. Tête un peu transversale, très peu convexe, front très abrupt, circulairement entaillé et cilié, formant de chaque côté, entre les antennes, un angle aigu, au milieu un sillon longitudinal, s'arrêtant en arrière à la hauteur de deux grandes fossettes situées entre les yeux. Antennes assez épaisses, articles 3, 4 et 8 moitié, 5, 6 et 7 deux fois plus longs que larges, 9-10 brièvement ovoïdes. Prothorax cordiforme, convexe. Élytres longs, côtés légèrement arrondis, épaules obliques bien marquées. Abdomen long, un peu plus étroit que les élytres. Trochanters simples, tibias intermédiaires éperonnés. 2^e segment ventral déprimé dans sa longueur, dernier transversal, largement impressionné. Noir de poix, élytres avec une teinte rougeâtre, antennes ferrugineuses, pieds châtains. — Long. 2,30 mill..... **bicornis** n. sp.

C¹. Pieds simples. (Antennes simples.)

D². Tête plus ou moins excavée ou armée.

E². Épistome simple.

F². Tête plus ou moins excavée.

G⁴. Vertex grandement excavé.

H². Tête carrée ou même plus longue que large.

I². Tête carrée, antennes épaisses, articles à peine deux fois plus longs que larges.

- J². Métasternum ayant à l'extrémité, entre les hanches postérieures, une lame transversale inclinée vers l'avant. Article 8 des antennes plus long que large. Tête ayant de chaque côté, en avant, une excavation profonde, assez étroite, ciliée, très oblique, faisant ressortir les tubercules antennaires; front très déclive de l'avant au milieu, où il est très élevé et tuberculé, brusquement tronqué en arrière; vertex entièrement mais peu profondément excavé, cette excavation tricarénée, la carène médiane obtuse, les latérales plus tranchantes et obliques. Prothorax cordiforme, aussi grand que la tête, convexe. Élytres grands, un peu plus longs que larges, plus ou moins atténués à la base, épaules obliques, bien marquées. Trochanters intermédiaires finement pubescents, tibias intermédiaires fortement éperonnés. Dernier segment ventral fortement en croissant, gibbeux de chaque côté, transversalement impressionné au centre. Ferrugineux brillant, élytres rougeâtre clair, pubescence jaune, fine, longue, clairsemée. — Long. 2,40 mill. . **Edithae** Reitter
- J¹. Métasternum simple. Antennes, article 8 carré, 5 un peu plus long que les adjacents qui ne sont guère que moitié plus longs que larges. Tête, de chaque côté, en avant, une grande excavation oblongue entamant le tubercule antennaire réduit à une lame circulaire longuement ciliée en dedans; front réduit en avant, au milieu, à un espace trapézoïdal à côtés relevés en arête tranchante, brusquement relevé en arrière, au milieu, en une corne mousse; excavation du vertex moins grande mais profonde, ses côtés relevés, en avant, à la hauteur de la corne médiane, en un tubercule mousse, cilié. Prothorax plus long que la tête, ovoïde, convexe. Élytres assez longs, un peu atténués en avant, épaules obliques, peu marquées, mais légèrement carénées. Trochanters intermédiaires à peine pubescents, postérieurs un peu relevés en pointe à l'extrémité, tibias intermédiaires avec un petit éperon. Uniformément ferrugineux, très brillant, pubescence jaune, assez longue, clairsemée. — Long. 2,40 mill. **cerastes** n. sp.
- I¹. Tête plus longue que large; antennes longues et plus grêles, articles 4-7 presque quatre fois, 8 deux fois plus longs

que larges, 9 oblong, 10 très brièvement ovoïde, massue très peu marquée, dernier subitement beaucoup plus gros, ovoïde, acuminé. Tête ayant de chaque côté, en avant, une forte dépression oblique, front déclive, en fer de lance, trigone, la pointe en arrière vers le milieu, excavation du vertex grande, transversale, en avant, au milieu et semblant la continuation du front, une plaque rectangulaire allongée, horizontale, élevée, front cilié au milieu, de chaque côté, dans la partie déclive. Prothorax plus long que la tête, ovoïde. Élytres longs, épaules obliques, bien marquées. Trochanters intermédiaires avec une brosse peu garnie, postérieurs ayant au milieu une dent courte, mais pointue. tibias intermédiaires avec un petit éperon. Dernier segment ventral en croissant, triangulairement échancré au milieu, simplement déprimé. Ferrugineux brillant très foncé, prothorax noir de poix, élytres rouges, antennes et pieds roux; pubescence jaune, fine, assez longue, clairsemée. — Long. 2,10 mill.

..... **cornutus** Schaufuss

H¹. Tête fortement transversale, un peu élargie en avant et sinueusement arrondie, tubercules antennaires obliques, déclives à l'intérieur; front obliquement excavé de chaque côté à l'intérieur, très déclive au milieu et se relevant graduellement en arrière en une corne tronquée et ciliée de chaque côté au sommet; vertex avec une excavation ovale à fond plat, ayant de chaque côté, en avant, un tubercule horizontal cilié, extérieurement et de chaque côté une large dépression qui semble la continuation de celle du front. Antennes assez longues, articles 5-7 trois fois, 8 moitié aussi longs que larges, 9 ovoïde, 10 presque carré, dernier long, ovoïde, acuminé. Prothorax pas si long que la tête, assez court, cordiforme. Élytres assez longs, un peu atténués à la base, épaules obliques très peu marquées. Trochanters intermédiaires avec une très fine épine médiane, tibias à peine éperonnés. Métasternum sillonné avec un fort tubercule comprimé de chaque côté. Dernier segment ventral assez grand, déprimé et rugueusement ponctué au centre. Brun ou noir de poix, élytres obscurément rougeâtres, pieds et antennes ferrugineux.

Pubescence fine, rousse, assez longue et clairsemée. —

Long. 2,30-2,40. mill. **vulneratus** n. sp

- G³. Vertex non excavé, plus ou moins élevé, ayant parfois, au sommet, une fossette plus ou moins grande.
- H³. Tête très transversale, atténuée en avant, déprimée, bords latéraux en carène obtuse très légèrement arquée, n'atteignant pas en arrière les angles postérieurs et se terminant, en avant, aux tubercules antennaires qui sont plats, vertex relevé transversalement au milieu avec un petit tubercule de chaque côté de cette élévation en avant de laquelle il y a une petite carène transversale, limitant une grande et profonde fossette ronde; front obtusément et longitudinalement caréné, cette carène s'amincissant d'avant en arrière, impressionné de chaque côté de la carène. Antennes fortes, articles cylindriques, 4-7 trois fois, 8 deux fois aussi longs que larges, massue sensible, 9-10 en cône tronqué, 9 deux fois aussi long que large, 10 un peu plus court. Prothorax cordiforme. Élytres un peu atténués vers la base, épaules obliques, marquées. Trochanters intermédiaires avec une petite brosse peu épaisse, tibias des mêmes pieds avec un fort éperon. Dernier segment ventral grand, plus long que large, profondément, triangulairement et un peu asymétriquement entaillé au sommet qui est garni de longues soies. Entièrement roux ou roux testacé, brillant; pubescence dorée, assez fine et rare. — Long. 2-2,20 mill. **vididus** Schfs. (*coronifer* Reitter)
- H². Tête carrée, angles antérieurs arrondis, front un peu ogival au milieu et déclive; vertex élevé au milieu, aplati au sommet, avec une carène semi-circulaire, obtuse, limitant, en avant, cette élévation, formant une échancrure très abrupte, au-devant de laquelle il y a une profonde dépression transversale; sur le front, deux sillons longitudinaux, larges, profonds, reliés en arrière à la dépression transversale, entre eux, le front est relevé en une corne qui vient aboutir en arrière près de l'échancrure du vertex, de chaque côté de l'élévation du vertex, une fossette. Antennes assez longues, articles 4-7 trois fois aussi longs que larges, 8 moitié plus court que le précédent, massue assez marquée, 9 très brièvement en

cône tronqué, un peu plus long que large, 40 trapézoïdal à peine aussi long que large. Prothorax plus long que la tête, cordiforme, côtés très arrondis. Élytres longs, épaules obliques, marquées, forme générale oblongue, assez parallèle. Trochanters intermédiaires avec une faible brosse, tibias des mêmes pieds avec un éperon médiocre. Dernier segment ventral grand, un peu transversal, entaillé assez profondément au sommet, déprimé. Ferrugineux, élytres rougeâtres, antennes et pieds roussâtres. pubescence très fine, clairsemée. — Long. 2 mill.

..... **armatellus** Sharp

H¹. Tête plus longue que large, sinuée sur les côtés, un peu élargie en avant; vertex brusquement élevé, portant, au sommet, une fossette large mais peu profonde, largement impressionné de chaque côté de l'élévation; front profondément et longitudinalement excavé de chaque côté, les tubercules antennaires grands, élevés, noueux, au milieu une carène longitudinale finement sillonnée. Antennes fortes, articles deux fois plus longs que larges, 5 et 7 un peu plus grands, 8 à peine moitié plus long que large, massue peu marquée, 9 ovoïde, 10 presque carré. Prothorax assez brièvement ovale. Élytres longs, côtés un peu arrondis, épaules obliques, bien marquées, forme générale allongée. Trochanters simples, tibias mutiques. Métasternum entièrement et profondément sillonné, obtusément caréné de chaque côté, surtout en arrière, 3^e segment ventral armé au milieu d'une petite lame transversale, dernier transversal, arrondi et sinueux au sommet, profondément impressionné au centre. Ferrugineux très foncé, élytres rougeâtre clair, antennes et pieds roux; pubescence assez longue et clairsemée. — Long. 2 mill.

..... **Aubei** Schaufuss

G². Vertex simplement un peu convexe, ayant au centre trois impressions très obsolètes, une antérieure transversale, deux latérales rondes, de chaque côté entre les yeux une forte fossette; sur la déclivité du vertex, en avant, une aréole circulaire peu élevée et concave au centre. front avec une excavation peu profonde, trapézoïdale, plus large en avant, au milieu en avant un gros tubercule dont la base repose sur l'épistome. Antennes mé-

diocres, articles 4, 6 et 8 à peine, 5 et 7 moitié plus longs que larges et un peu plus forts, 9 très brièvement ovoïde, 10 carré. Prothorax plus long que la tête qui est un peu transversale, cordiforme. Élytres assez longs, épaules obliques, bien marquées; forme générale assez allongée et parallèle. Trochanters simples, tibias intermédiaires avec un petit éperon. Méta sternum un peu élevé, aplati, sillonné, pubescent. Dernier segment ventral très transversal, coupé carrément au sommet, au milieu une forte impression longitudinale et, de chaque côté, un tubercule caréniforme. Ferrugineux clair, élytres rougeâtres, pieds roux, pubescence pâle, fine, clairsemée. — Long. 1,90 mill. **areolatus** n. sp.

G¹. Vertex absolument simple, un peu gibbeux transversalement, en avant une forte dépression transversale et, au milieu, une excavation s'étendant sur le front qui est aplati; un peu proéminent et arrondi en avant, un peu avant la déclivité du vertex et, de chaque côté, une fossette. Antennes assez grêles, articles deux fois aussi longs que larges, 8 presque carré, massue peu marquée, 9 brièvement ovoïde, 10 presque carré, 11 longuement acuminé. Prothorax brièvement cordiforme, côtés très arrondis, convexe. Élytres assez courts, épaules très obliques et très marquées. Forme générale assez courte. Trochanters intermédiaires avec une petite brosse, éperon des tibias intermédiaires petit. Méta sternum sillonné seulement sur la moitié antérieure. Dernier segment ventral, très grand, entièrement concave, fortement asymétrique, profondément entaillé un peu de côté au sommet, l'autre côté un peu proéminent et relevé. Entièrement châtain-roux, antennes et pieds roux, pubescence jaune, clairsemée. — Long. 1,60 mill.
 **cinnamomeus** Schaufuss

F¹. Tête non excavée, mais plus ou moins armée, grande, plus longue que large, déprimée.

G². Front circulairement échancré et, en avant de cette échancrure, un petit prolongement très transversal, arrondi et cilié; au-dessus de l'échancrure, au milieu, deux petits tubercules presque contigus, tronqués au sommet, inclinés en avant, en arrière de ces tubercules deux très

petites fossettes, entre les yeux deux autres fossettes. de chaque côté un sillon oblique réunissant ces quatre fossettes deux par deux, vertex ayant au centre une fine carène longitudinale, raccourcie en avant et en arrière. Antennes fortes, articles 4-7 trois fois, 8 à peine deux fois aussi longs que larges, 9 ovoïde, 10 presque carré, 11 long, presque fusiforme. Prothorax ovoïde. Élytres longs, côtés arrondis, épaules obliques, très marquées. Forme générale longue. Trochanters intermédiaires et postérieurs avec une fine brosse, cuisses antérieures un peu renflées avec une petite dépression très obsolète à la face inférieure; tibias intermédiaires à peine éperonnés. Métasternum profondément et entièrement sillonné, côtés carénés. soyeux. 3^e segment ventral avec une lame transversale assez large, dernier grand, tronqué, une grande excavation un peu carrée. Châtain, élytres rougeâtre clair, antennes et pieds roux, pubescence jaune, longue, clairsemée. — Long. 2,80 mill. . . .

..... **rhinoceros** Schaufuss

G¹. Front coupé carrément, ayant, en avant, au milieu, un tubercule.

H². Tubercule horizontal étant la prolongation même du front, nettement triangulaire, un peu pointu et légèrement redressé au sommet. Vertex un peu convexe, au sommet un très petit tubercule caréniforme, entre les yeux, de chaque côté, une forte fossette et une dépression circulaire contournant le vertex en avant, une légère convexité longitudinale de l'avant au milieu où il y a deux petites fossettes. Antennes comme dans l'espèce précédente, ainsi que le prothorax, les élytres, le métasternum et la forme générale. Trochanters intermédiaires et postérieurs à peine pubescents, tibias mutiques. 3^e segment ventral armé, au milieu, d'une petite lame arrondie au sommet pas plus large que longue. Dernier segment comme dans l'espèce précédente. Ferrugineux ou brun de poix, élytres rouges, antennes et pieds châtain rougeâtre, pubescence assez fine, jaune, longue et clairsemée. — Long. 2,30-2,40 mill. **sus** Schaufuss

H¹. Tubercule situé un peu en dessous du front dont il est séparé par une dépression transversale, un peu redressé et

obtus (ce tubercule semble appartenir à l'épistome plutôt qu'au front). Pour le reste absolument semblable à *sus* dont elle n'est peut être qu'une variété.. **carinatus** Schaufuss

E¹. Épistome armé, tuberculé, caréné ou anormal.

F². Tête très transversale, avec les tubercules antennaires dilatés et auriculés sur les côtés extérieurement et latéralement, aplatis en-dessus, sur le front une excavation trapézoïdale finement carénée autour excepté en arrière, au milieu de la carène antérieure une petite corne mousse; vertex transversal, déprimé, de chaque côté un sillon oblique s'élargissant en arrière; épistome circulairement sillonné en arrière, triangulairement gibbeux en avant, cette gibbosité émettant une carène plate qui se prolonge en arrière en corne aplatie et arrondie au sommet. Antennes longues, articles 4-7 au moins trois fois et 8 deux fois aussi longs que larges, 5 et 7 un peu plus forts, massue peu marquée, 9 ovale, 10 un peu plus épais et un peu plus long que large. Prothorax brièvement cordiforme, fossettes latérales un peu oblongues. Élytres longs, un peu atténués en avant, épaules très obliques, peu marquées. Trochanters simples, tibias intermédiaires avec un très fort éperon. Métasternum plat, presque entièrement sillonné. Dernier segment ventral un peu asymétriquement échancré au sommet, déprimé et rugueux au centre, un peu gibbeux et cilié de chaque côté. Entièrement roux-testacé (peut-être un peu immature), pubescence fine, courte, assez dense. — Long. 2,40 mill..... **auriculatus** n. sp.

F¹. Tête carrée ou légèrement transversale, tubercules antennaires non dilatés latéralement ni auriculés.

G³. Vertex absolument simple, tout au plus parfois un peu convexe.

H². Front plus ou moins tuberculé.

I³. Front trituberculé (les tubercules antennaires formant les tubercules latéraux), tubercule médian plus ou moins pointu, antennaires proéminents, obtus; tête plus ou moins élargie en avant, transversalement déprimée en arrière des tubercules frontaux.

J². Tête plus longue que large et assez fortement élargie en

avant, les tubercules antennaires étant très proéminents, tubercule médian fort, épais, triangulaire; vertex un peu convexe au centre, et, de chaque côté, entre les yeux une fossette; épistome avec une grosse corne tronquée au sommet, fasciculée en arrière (les antennes manquent). Prothorax plus grand que la tête, cordiforme. Élytres peu longs, épaulés obliques, bien marqués. Forme assez épaisse. Trochanters simples, tibias intermédiaires avec un très petit éperon. Métasternum profondément sillonné. Dernier segment ventral très grand, entier au sommet, une très grande et profonde dépression longitudinale s'élargissant à l'extrémité et, de chaque côté, une légère gibbosité oblique, un peu rugueuse. Châtain rouge vif, pieds roux, pubescence fine, rare. — Long. 2,40 mill. **peniculus** Schaufuss

- J¹. Tête un peu transversale, moins élargie en avant, tubercules antennaires moins proéminents, plus transversaux, tubercule médian formé d'une corne redressée, droite, un peu émoussée au sommet, au-devant de cette corne il y a une excavation semicirculaire limitée, en avant, par une fine carène; vertex transversalement convexe, une fossette située de chaque côté, en avant, sur la déclivité du vertex; épistome avec une forte corne dressée, comprimée, tronquée au sommet. Antennes médiocres, articles à peine deux fois plus longs que larges, 8 plus court, 9-10 très brièvement ovoïdes, massue peu marquée, 11 beaucoup plus gros, ovoïde, très acuminé. Prothorax cordiforme plus long que la tête. Élytres assez longs, épaulés obliques, très marqués. Trochanters intermédiaires et postérieurs avec une petite brosse; tibias antérieurs et intermédiaires éperonnés. Dernier segment ventral très grand, obtusément triangulaire à l'extrémité, au sommet, au milieu, une petite échancrure circulaire, transversalement et un peu circulairement déprimé, avec un tubercule caréniforme, de chaque côté, à la base. Ferrugineux, élytres rougeâtres, pieds roux. — Long. 4,90 mill. **erectus** n. sp.

- I¹. Front tuberculé, mais le tubercule médian très court, large, fortement tronqué et cette troncature rugueuse, les tubercules latéraux (antennaires) aplatis et arrondis, un

profond sillon circulaire, prolongé en arrière, entoure le tubercule médian; front arrondi et caréné en avant; vertex lisse, un peu convexe, de chaque côté; entre les yeux, une forte fossette transversale, ciliée. Antennes fortes, articles à peine deux fois plus longs que larges, 8 presque carré, 9 très brièvement ovoïde, 10 carré, massue peu marquée, 11 gros, ovoïde, très acuminé. Prothorax cordiforme. Élytres assez longs, épaules obliques peu marquées. Trochanters simples, tibias intermédiaires éperonnés. Dernier segment ventral grand, acuminé au sommet, une grande dépression asymétrique. Châtain, élytres rougeâtres, antennes et pieds roux, pubescence rare, assez courte. — Long. 1,90 mill. **circumscriptus** n. sp.

H¹. Front sans tubercule mais excavé ou échancré.

F¹. Échancrure du front grande, quadrangulaire; tubercules antennaires armés, avant l'extrémité, à l'intérieur, d'une petite épine; vertex transversal, entre les yeux tout près de l'excavation et de chaque côté, une fossette; épistome creusé de chaque côté en avant, au milieu une forte corne redressée et tronquée au sommet. Antennes grêles, articles 3, 4 et 6 moitié, 5 et 7 deux fois plus longs que larges, ces deux derniers un peu plus forts, 8 petit, à peine plus long que large, 9 presque sphérique, 10 globuleux, un peu transversal, 11 ovoïde assez acuminé. Prothorax cordiforme. Élytres assez courts, un peu atténués en avant, épaules obliques, marquées. Trochanters simples, tibias presque mutiques. Métasternum entièrement, mais peu profondément sillonné. Dernier segment ventral très transversal, droit au sommet, à peine déprimé. Châtain-roux, élytres plus clairs, un peu rougeâtres, antennes et pieds roux testacé. — Long. 1,40 à 1,60 mill. **honestus** Schaufuss

F³. Échancrure du front plus ou moins triangulaire, profonde, une excavation dans l'échancrure.

F². Tête un peu convexe, lisse, échancrure régulièrement triangulaire, très grande, dans le fond, en avant, une carène transversale; entre les yeux de chaque côté une grande et profonde fossette; épistome ayant au sommet une énorme corne transversale, comprimée à la base, élargie

au sommet qui est arrondi, rugueux, et un peu pointu au milieu, en arrière. Antennes assez courtes, articles 3, 4 et 8 pas beaucoup, 5, 6, 7 deux fois plus longs que larges, 9-10 carrés. Prothorax brièvement cordiforme. Élytres longs, épaules obliques très marquées. Trochanters simples, tibias intermédiaires avec un petit éperon. Métasternum entièrement et largement sillonné, un peu caréné de chaque côté à l'extrémité. Deuxième segment ventral déprimé dans le milieu, dernier transversal, droit à l'extrémité, avec une excavation longitudinale dont les côtés sont un peu carénés. Noir de poix, élytres avec une teinte rougeâtre, base des antennes et pieds châains, pubescence rare, fauve. — Long. 2 mill.

..... **elephas** n. sp.

- J¹. Tête plate, pointillée, opaque, très brièvement squameuse; échancrure moins large, mais profonde, ogivale, prolongée en arrière en un sillon qui disparaît sur le vertex; entre les yeux, de chaque côté, une fossette à peine marquée; excavation frontale lisse et brillante au fond, son bord antérieur en demi-cercle avec deux petits pinceaux de poils dorés; épistome triangulairement gibbeux. Antennes épaisses, articles moitié plus longs que larges, 8 un peu plus court que les précédents, 9-10 carrés, massue très peu marquée. Élytres assez longs, épaules obliques, peu marquées. Forme assez allongée. Pieds robustes, assez courts, tibias intermédiaires et postérieurs un peu sinués, intermédiaires avec un éperon; trochanters simples. Métasternum brièvement pileux. Deuxième segment ventral un peu aplati transversalement, troisième ayant au milieu une petite lame transversale échancrée au centre; dernier transversal, droit au sommet, une forte impression transversale. Tête noire. Prothorax et abdomen brun de poix, élytres rouges, antennes et pieds roux. — Long. 1,70 à 1,90 mill.

..... **melanocephalus** Reitter

- I². Échancrure du front transversale, peu profonde, un peu anguleuse au milieu, longuement ciliée de poils dorés, une fine carène longitudinale cessant en arrière sur le vertex; entre les yeux, de chaque côté une fossette, une dépression circulaire entourant en avant le vertex qui est

un peu convexe; épistome avec une forte corne pointue, droite, triangulaire, évidée à la base, densément ciliée. Antennes fortes, épaisses, articles 3, 4 et 8 à peine moitié, 5, 6, 7 deux fois plus longs que larges, 9-10 carrés, massue très peu sensible. Prothorax cordiforme. Élytres assez courts, épaules obliques, marquées. Forme allongée. Trochanters simples, tibias intermédiaires avec un éperon fin, assez long. Dernier segment ventral transversal, au milieu une grande et profonde fossette ronde. Brun de poix, élytres rouges, antennes et pieds ferrugineux, pubescence rare et jaune. — Long. 2,50 mill. . **ciliatus** n. sp.

- I¹. Échancre du front très légère et un peu circulaire au milieu, le centre de cette échancre presque tuberculé; une profonde excavation un peu transversale entre le front et l'épistome qui est armé, en avant, d'une corne forte, épaisse, triangulaire, mousse au sommet, un peu comprimée et recourbée en arrière; entre les yeux, de chaque côté, une fossette, un sillon en carré, faible sur les côtés, plus prononcé sur le front; toute la tête en avant assez densément ciliée. Antennes fortes, épaisses, articles moitié plus longs que larges, 8 à peine plus court que les précédents, massue presque nulle. Prothorax presque orbiculaire, convexe. Élytres assez longs, épaules obliques, marquées. Trochanters simples, tibias intermédiaires avec un fort éperon. Dernier segment ventral pas très grand, transversal, déprimé au milieu. Noir de poix, élytres rougeâtres, antennes et pieds roux, pubescence longue, rare. — Long. 1,80 mill. **rufipes** n. sp.

G². Vertex plus ou moins élevé, proéminent.

- H². Tête bien transversale, un peu élargie en avant; vertex un peu élevé mais assez proéminent triangulairement en avant et cilié au bord, avec une petite fossette médiane antérieure; entre les yeux, de chaque côté, une forte fossette et un fort sillon arqué allant se perdre dans le front qui est excavé en avant transversalement; épistome grand, trapézoïdal, un peu convexe en avant. Antennes médiocres, articles cylindriques, au moins deux fois aussi larges que longs. 8 carré, massue assez marquée, 9-10 carrés. Prothorax brièvement cordiforme, côtés très arrondis, fortement rétréci à la base. Élytres longs, un

peu atténués à la base, épaules obliques, assez marquées. Trochanters intermédiaires et antérieurs avec un petit tubercule pointu, tibias intermédiaires éperonnés. Métasternum largement concave. Dernier segment ventral très transversal, gibbeux à la base, impressionné au sommet. Châtain clair rougeâtre, pieds plus clairs, pubescence jaune assez dense. — Long. 1,90 mill. . . **triangularis** n. sp.

- H¹. Tête presque carrée, pas élargie en avant; vertex élevé et triangulairement proéminent en avant avec le sommet anguleusement échancré, de chaque côté une très grande fossette oblique s'enfonçant sur le front; pas de fossettes entre les yeux; épistome avec une grande carène longitudinale, mince, curviligne. Antennes médiocres, articles, 3, 4, 6, 7 moitié, 5 deux fois plus longs que larges, 8 carré, 9 presque carré, 10 carré. Prothorax brièvement cordiforme, arrondi sur les côtés. Élytres courts, atténués à la base, épaules très obliques et peu marquées. Trochanters intermédiaires un peu pubescents, tibias intermédiaires à peine éperonnés. Dernier segment ventral sinué au sommet, simplement aplati. Fauve ou roux, pubescence fine et rare. — Long. 1,55 mill. **elevatus** Raffray

G¹. Vertex impressionné ou concave.

- H². Tout le dessus de la tête (qui est transversale) largement concave, entre les yeux, de chaque côté, un très petit tubercule; front tronqué et trisinué, au milieu, tout à fait en avant, une corne horizontale, plate et tronquée sur le dessus, en avant une élévation très obtuse longitudinale se terminant au centre de la tête par un très petit tubercule et, de chaque côté, une dépression transversale; épistome grand, un peu ogival avec, au milieu, un très gros tubercule qui est cilié en arrière au sommet. Antennes courtes, épaisses, article 8 légèrement transversal, 9 carré, 10 transversal. Prothorax brièvement ovoïde. Élytres longs, graduellement et fortement atténués à la base, épaules nulles. Trochanters intermédiaires armés, au milieu, d'un petit tubercule, tibias intermédiaires avec un long éperon. Dernier segment ventral transversal, droit au sommet, rugueux, opaque, une très forte et très nette impression transversale au fond de laquelle il y a une fossette ronde, brillante. Châtain,

abdomen brun de poix, antennes roux clair, pieds roux plus foncé, pubescence grise, rare. — Long. 2,20-2,25 mill.

..... **boliviensis** n. sp.

- H¹. Vertex ayant, au milieu, une impression plus ou moins obsolette, longitudinale ou triangulaire, limitée en avant par un sillon transversal raccourci de chaque côté; front profondément échancré trisinueusement en avant, avec une profonde dépression antérieure au fond de laquelle il y a un tubercule pointu pénicillé au sommet; épistome ogival avec une assez forte carène. Antennes assez longues, articles 3 et 4 deux fois, 5, 6, 7 trois fois aussi longs que larges, cylindriques, 8 plus de moitié plus court que le précédent, massue bien marquée, 9 carré, 10 transversal. Prothorax brièvement ovoïde, côtés arrondis, atténués en avant, épaules obliques, plus ou moins marquées. Trochanters simples, tibias intermédiaires avec un fort éperon; cuisses postérieures un peu renflées et comprimées en dedans à la base. Dernier segment ventral grand, trapézoïdal, déprimé, finement ponctué, ovale. Châtain plus ou moins foncé, élytres rouges, antennes et pieds roux, pubescence courte, fine et assez rare. —
..... **Germaini** n. sp.

D¹. Tête simple et normale. Antennes et pieds simples. (Dans cette dernière division, il y a très peu de différence entre les ♂ et les ♀ quant à la conformation de la tête.)

E². Tête au moins aussi longue que large, carrée en avant, tempes arrondies en arrière, plate; en avant des yeux un sillon transversal allant d'un bord à l'autre, élargi au milieu par deux fossettes très rapprochées, sur le vertex deux fossettes plus distantes entre elles que des yeux. Antennes fortes, articles oblongs, 3 et 6 égaux, 5 et 7 égaux, mais un peu plus longs, 8 un peu plus court que 6, 9 brièvement ovoïde, 10 trapézoïdal, aussi large que long, 11 fort, ovoïde, acuminé. Prothorax ovoïde. Élytres presque carrés, épaules obliques, bien marquées. Trochanters simples, tibias intermédiaires avec un éperon médiocre. Dernier segment ventral transversal, droit au sommet, une très forte impression transversale à contours bien délimités, épais sur les côtés, minces, carénés, et un peu élevés au milieu en arrière, déprimés au

centre à l'extrémité; au fond de l'impression un tubercule. Noir ou brun de poix, élytres rouge foncé, antennes et pieds ferrugineux, pubescence roux foncé. fine, courte, dense. — Long. 2,40 mill..... **Fauveli** n. sp.

E¹. Tête plus ou moins transversale.

F³. Vertex avec trois fossettes.

G². Antennes courtes, épaisses, articles 3, 4, 6, 8 carrés, 5, 7 moitié plus longs que larges, 9, 10 carrés. Tête bien transversale, un peu élargie en avant, tubercules antennaires arrondis, aplatis et rugueusement ponctués; front déclive sans impressions; vertex avec trois fossettes dont la médiane est plus petite. Prothorax pas plus long que large, cordiforme, côtés bien arrondis. Élytres assez grands, épaules obliques bien marquées. Trochanters intermédiaires avec une très petite épine sétiforme; tibias antérieurs régulièrement élargis à l'extrémité qui est un peu cultriforme et carénée en dessus, intermédiaires avec un fort mais court éperon apical. Dernier segment ventral un peu transversal, droit au sommet, un peu impressionné au milieu. Ferrugineux clair, élytres et pieds d'un roux vif, pubescence assez fine. — Long. 1,80 mill..... **planifrons** Schaufuss

G¹. Antennes plus longues, moins épaisses, articles 3, 4, 6, 8 un peu, 5, 7 deux fois plus longs que larges, 9, 10 sensiblement plus longs que larges, presque ovoïdes. Tête transversale mais peu élargie, tubercules antennaires à peine arrondis, pas aplatis et à peine ponctués. de chaque côté un sillon large mais peu profond, oblique, se perdant sur le front qui est déclive, un peu redressé transversalement et coupé carrément au-dessus de l'épistome; sur le vertex trois fossettes dont la médiane est oblongue. Prothorax et élytres comme l'espèce précédente et également de même couleur. Trochanters antérieurs et intermédiaires un peu dilatés anguleusement; tibias antérieurs à peine renflés au milieu, atténués à l'extrémité, intermédiaires avec un très petit éperon. Dernier segment ventral comme dans l'espèce précédente. — Long. 1,60 mill..... **trifoveolatus** Schaufuss

F². Vertex avec une fossette de chaque côté et une petite ca-

rène médiane longitudinale raccourcie en arrière et en avant.

- G². Carène du vertex assez longue. Tête un peu transversale, front un peu échancré en avant, très déclive et une petite carène transversale tout à fait à la base de l'épistome; tubercules antennaires assez accentués, les fossettes latérales du vertex donnent naissance à une dépression semicirculaire qui entoure le vertex en avant. Antennes assez épaisses, articles 5, 7 au moins moitié, 6 seulement un peu plus longs que larges, 8 carré, 9, 10 subglobuleux. Prothorax un peu plus large que la tête, cordiforme. Élytres assez longs, épaules obliques, peu marquées. Trochanters intermédiaires un peu pubescents; tibias mutiques. Dernier segment ventral un peu transversal, droit au sommet, une très forte impression à bords latéraux obtusément carénés. Ferrugineux, élytres plus ou moins rougeâtres, antennes et pieds roux, pubescence très fine, grisâtre. — Long. 1,70 mill.
 **modestus** n. sp.

- G¹. Carène du vertex très courte, limitée au vertex; tête à peine transversale, front non échancré, simplement un peu déprimé au milieu et non déclive; épistome simple; en avant des yeux une impression peu profonde, transversale, marquée au milieu de deux fossettes ponctiformes, rapprochées l'une de l'autre, entre les yeux, de chaque côté, une fossette plus grande; vertex un peu convexe. Antennes fortes, articles moitié plus longs que larges, 8, 9, 10 carrés, ces deux derniers plus forts. Prothorax plus long que la tête, cordiforme. Élytres longs, côtés un peu arrondis, épaules très obliques peu marquées. Trochanters simples, cuisses, surtout les intermédiaires, renflées, tibias intermédiaires avec un fort éperon. Dernier segment ventral transversal, très légèrement échancré au milieu, de chaque côté, à l'extrémité, une fovéole. Forme générale assez allongée. Noir de poix, élytres rouge clair, antennes et pieds ferrugineux, pubescence rousse, longue, rare. — Long. 2 mill. **Reitteri** n. sp.

- F¹. Vertex ayant seulement une fossette de chaque côté, ni carène, ni fossette médiane. Tête un peu transversale, une forte impression transversale en avant des yeux, allant

d'un côté à l'autre, plus profonde au milieu, vertex transversalement convexe avec les deux fossettes sur la déclivité antérieure. Antennes courtes, épaisses, articles 3, 4, 6, 7 carrés, 5 un peu plus fort, 8, 9 transversaux, 9 un peu plus gros que 8, 10 carré, presque deux fois aussi gros que 9. 11 brièvement ovoïde, acuminé au sommet, tronqué à la base. Prothorax cordiforme. Élytres assez courts, épaules obliques, peu marquées. Trochanters simples, tibias intermédiaires avec un petit éperon, pieds assez densément pubescents. Dernier segment ventral transversal, une très grande et profonde fossette en ovale transversale. Noir de poix. élytres rouge foncé, antennes et pieds roux, pubescence longue, grise, fine, assez dense. — Long. 1,70 mill. **resectus** n. sp.

TABLEAU DES FEMELLES.

- B¹. Disque du prothorax plus ou moins en carène longitudinale.
- B². Unicolores; antennes épaisses, massue peu marquée.
- C². Pas de fossette médiane sur le vertex.
- D². Forme épaisse arrondie en arrière; élytres pas plus longs que larges, côtés arrondis, atténués en avant, épaules nulles; prothorax cordiforme, côtés très arrondis avant le milieu, rebord postérieur du sillon transversal assez fortement caréné. Châtain ou châtain roux. **plicicollis** Reitter
- D¹. Forme oblongue, atténuée en arrière; élytres plus longs que larges, côtés droits, non atténués en avant, épaules arrondies; prothorax assez étroit, côtés très peu arrondis, les angles antérieurs étant obtus mais cependant un peu marqués, le rebord postérieur du sillon transversal à peine caréné. Noir de poix ou châtain foncé, pieds châtain-roux. **primarius** Reitter
- C¹. Une forte fossette médiane sur le vertex qui est aplati; prothorax assez court, à côtés très arrondis; élytres au moins aussi longs que larges, atténués en avant, côtés peu arrondis, épaules nulles. Noir de poix. élytres avec une teinte rougeâtre. Antennes et pieds ferrugineux.
 **crassicornis** n. sp.
- B¹. Tête et prothorax noirs, le reste du corps châtain-roux;

antennes courtes mais moins épaisses, articles moniliformes, massue bien marquée..... **bicolor** Reitter

- A¹. Disque du prothorax simplement arrondi.
- B². Abdomen mucroné à l'extrémité.
- C². Tibias intermédiaires échancrés à la face externe, au delà du milieu. Fossettes médianes de la base de l'abdomen très transversales, se touchant presque au milieu et séparées des latérales par une carène beaucoup plus forte et plus longue que dans les autres espèces.
- D². Les deux derniers segments abdominaux avec une pointe longue, aiguë, comprimée..... **globulicollis** Le Conte
- D¹. Dernier segment abdominal seul avec un petit tubercule plus ou moins pointu ou obtus.
- E². Tête plus longue que large, très obtusément triangulaire en avant; dernier segment abdominal assez pointu.
- F². Carène de la base de l'abdomen atteignant à peine $\frac{1}{4}$ de la longueur du segment, dernier segment ventral assez régulièrement triangulaire, plat..... **gracilior** Casey
- F¹. Carènes de la base de l'abdomen atteignant $\frac{1}{3}$ de la longueur du segment, dernier ventral rétréci avant l'extrémité qui se trouve beaucoup plus étroite et tronquée avec une très légère dépression médiane sur presque toute sa longueur..... **singularis** Schaufuss
- E¹. Tête à peine aussi longue que large, tronquée en avant. Dernier segment abdominal avec un petit tubercule peu marqué et très obtus. Carènes de la base de l'abdomen très courtes, dernier segment ventral en triangle curviligne, convexe..... **sp??**
- C¹. Tibias intermédiaires sans échancrure. Fossettes médianes de la base de l'abdomen rondes ou simplement ovales, bien distantes l'une de l'autre, la carène qui les sépare de la fossette latérale à peine visible.
- D². Antennes à articles 5 et 7 plus longs et plus épais que les adjacents. Dernier segment abdominal avec une pointe aiguë, comprimée..... **quadripunctatus** Schaufuss
- D¹. Antennes à articles 5 et 7 semblables à 6 ou à peine plus longs, mais pas plus épais que lui.

- E¹. Une fossette médiane sur le vertex.
- F². Fossette médiane du vertex bien marquée, située sur la même ligne que les fossettes latérales. Antennes courtes, articles à peine plus longs que larges, un peu moniliformes, 5 et 7 un peu plus longs. Tubercule du dernier segment abdominal assez fort et un peu pointu.....
..... **articularis** n. sp.
- F¹. Fossette médiane du vertex très obsolète, réduite à une petite dépression située bien en arrière des fossettes latérales. Antennes assez longues, articles 4-7 au moins deux fois plus longs que larges, subégaux entre eux. Tubercule du dernier segment dorsal moins fort, obtus.
..... **productus** n. sp.
- E¹. Pas de fossette médiane sur le vertex. Antennes assez longues, articles 4-7 presque deux fois aussi longs que larges. Dernier segment abdominal sans tubercule, seulement un peu proéminent obtusément.. **peruvianus** Raffray
- B¹. Abdomen non mucroné à l'extrémité.
- C². Deuxième segment ventral (premier apparent) avec une carène longitudinale au milieu à la base.
- D². Tête très transversale, presque deux fois aussi large que longue..... **breviceps** n. sp.
- D¹. Tête légèrement transversale ou presque carrée.
- E². Tête avec une impression transversale entière assez profonde, impressionnée en avant des yeux, sur le front, entre les tubercules antennaires qui sont assez forts et ponctués, une petite élévation oblongue, plate, arrondie en avant, amincie en arrière; pas de fovéole médiane sur le vertex. Abdomen un peu plus long que les élytres..
..... **hydropicus** n. sp.
- E¹. Tête sans impression transversale; front plat et simple au milieu; une fossette médiane sur le vertex.
- F². Antennes épaisses, articles à peine plus longs que larges. 8 transversal; tête avec les fossettes antérieures très obsolètes, le front étant largement aplati... **planifrons** Schaufuss
- F¹. Antennes plus longues, articles moitié plus longs que larges, 8 carré. Tête avec les fossettes antérieures du front,

profondes, obliques, sulciformes, ce qui fait paraître le front un peu élevé au milieu..... **trifoveolatus** Schaufuss

- C¹. Deuxième segment ventral (1^{er} apparent) sans carène longitudinale à la base.
- D³. Tête avec une petite carène ou un petit tubercule.
- E². Deuxième article des antennes, plus long et plus gros que les adjacents..... **Orion** Schaufuss
- E¹. Deuxième article des antennes simple, plus court que le premier et pas plus long que le troisième.
- F³. Un petit tubercule frontal limité en arrière par un sillon transversal entier.
- G². Tête à peu près carrée, tubercule situé en arrière du front; tubercules antennaires ronds, peu proéminents. **minax** Reitter
- G¹. Tête transversale, tubercule frontal situé bien plus en avant; tubercules antennaires plus forts, plus pointus, un peu proéminents sur les côtés, avec une très petite fossette **patruelis** Reitter
- F². Une petite carène sur le vertex, en avant.
- G². Antennes allongées, articles au moins deux fois plus longs que larges.
- H² Deux fossettes frontales rondes bien délimitées... **sus** Schaufuss
- H¹. Deux fossettes frontales transversales, à contours vagues.
..... **carinatus** Schaufuss
- G¹. Antennes courtes, articles moniliformes, seulement un peu plus longs que larges.
- H². Sur le front une impression transversale, raccourcie extérieurement de chaque côté, large, moins profonde.
..... **modestus** n. sp.
- H¹. Sur le front une impression transversale s'étendant jusque sur le bord, plus profonde, sulciforme..... **humilior** Reitter
- F¹. Une longue carène s'étendant sur tout le vertex; une impression frontale transversale, largement interrompue au milieu..... **infirmus** n. sp.
- D². Tête sans carène ni tubercule, mais avec une fossette médiane au vertex.
- E². Tête avec une petite dent sur les côtés..... **Germani** n. sp.

- E¹. Tête mutique sur les côtés.
- F². Tête très fortement transversale..... **vulneratus** n. sp.
- F¹. Tête légèrement transversale ou carrée.
- G². Tubercules antennaires un peu proéminents sur les côtés, grands, aplatis, obliquement coupés et presque carénés au sommet, un peu ponctués..... **auriculatus** n. sp.
- G¹. Tubercules antennaires proéminents sur les côtés, ni aplatis, ni obliquement, ni brusquement coupés.
- H². Forme plus ou moins ovale, médiocrement allongée, à côtés plus ou moins arrondis.
- I¹. Fossette médiane du vertex punctiforme, très petite.....
..... **adulator** Reitter
- I³. Fossette médiane du vertex, forte, profonde, ronde.....
..... **armatellus** Sharp
- I². Fossette médiane du vertex, forte, profonde, très oblongue.
..... **cornutus** Schaufuss
- I¹. Fossette médiane du vertex plus ou moins large, ronde, mais très superficielle, ressemblant plutôt à une dépression..... **Aubei** Schaufuss
- H¹. Forme très allongée, cylindrique à côtés droits, parallèles.
..... **parallelus** n. sp.
- D¹. Tête sans carène, ni tubercule, ni fossette médiane au vertex.
- E². Tête légèrement transversale ou carrée.
- F². Plus ou moins ponctué sur l'arrière-corps et surtout sur l'abdomen..... **punctatus** n. sp.
- F¹. Absolument imponctué.
- G². Une petite carène longitudinale tout à fait en arrière de la tête, près du cou..... **bythinoceros** Reitter
- G¹. Pas de carène longitudinale près du cou.
- H². Une impression frontale transversale complète, située en arrière des tubercules antennaires qu'elle fait ressortir.
- I². Tubercules antennaires gros, très marqués et rugueusement ponctués..... **manifestus** Reitter
- I¹. Tubercules antennaires beaucoup moins marqués, un peu ovales transversalement et lisses.... **circumscriptus** n. sp.

- H¹. Pas d'impression frontale transversale; quatre fossettes libres sur la tête.
- I³. Les deux fossettes postérieures situées entre les yeux un peu en arrière, ponctiformes, plus fortes que les deux fossettes antérieures qui sont très superficielles, presque nulles.
- I². Les quatre fossettes à peu près aussi fortes les unes que les autres, les postérieures situées entre les yeux, à peu près au milieu. Un petit espace rugueux et squameux sur les côtés, au-dessus du tubercule antennaire..... **vividus** Schaufuss
- I¹. Fossettes postérieures situées entre les yeux, en avant du milieu, ponctiformes, petites et beaucoup moins fortes que les antérieures qui sont un peu oblongues, obliques, situées entre les tubercules antennaires qu'elles font ressortir..... **elevatus** Raffray
- E¹. Tête nettement plus longue que large, plate, une impression frontale médiane, transversale, marquée de deux fossettes rapprochées, entre les yeux, un peu en arrière, deux autres fossettes plus fortes, écartées l'une de l'autre..... **Fauveli** n. sp.

CATALOGUE SYNONYMIQUE.

PLICICOLLIS Reitter, *Verh. Z. Bot. Ges. Wien.*, 1882, p. 376, ♀.
Mexique. — (♂ Pl. 17, fig. 11).

M. Reitter n'a connu que la ♀ qui vient du Mexique; je possède un exemplaire ♂ trouvé par M. A. Grouvelle dans les tabacs du même pays et que je rapporte à cette espèce.

La ♀ diffère du ♂ par le prothorax moins brusquement rétréci en avant, beaucoup plus arrondi sur les côtés, antennes beaucoup plus épaisses, articles 4-7 deux fois plus longs que larges, subégaux entre eux, 8 presque carré. Tête un peu transversale entre les tubercules antennaires, une dépression transversale fovéolée de chaque côté, ces fossettes frontales réunies aux fossettes du vertex par un sillon oblique, un peu obsolète. Uniformément châtain ou châtain roux.

PRIMARIUS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 254, ♂. — *rostellatus* Reitter, *loc. cit.*, p. 258, ♀.

Brésil : Blumenau, ♂ et ♀. — (♂ Pl. 17, fig. 15).

Il ne me semble pas douteux que *primarius* et *rostellatus* soient les deux sexes d'une même espèce.

Dans la ♀, les antennes sont simples, semblables à celles des ♂ avec cette différence que le 4^e article est à peine plus long que les autres, tandis qu'il est gros et noueux chez le ♂. Tête transversale, très lisse; entre les tubercules antennaires, qui sont plats, il y a une dépression transversale fortement fovéolée de chaque côté; entre les yeux deux fortes fossettes; épistome grand mais simple, arrondi en avant.

crassicornis n. sp.

Mexique. — Une seule ♀ trouvée dans les tabacs par M. A. Grouvelle.

Tête transversale, un peu irrégulièrement ponctuée; entre les tubercules antennaires, qui sont plats, il y a une profonde impression transversale et, de chaque côté, un sillon arqué, large, obsolète, allant rejoindre les fossettes du vertex qui sont situées en arrière des yeux et petites; au centre du vertex, qui est plat, une forte fossette. Antennes fortes, articles assez cylindriques, articles 3 carré, 4-7 à peu près moitié plus longs que larges, 8 un peu transversal, 9-10 un peu plus gros, transversaux. Prothorax assez court, arrondi sur les côtés. Élytres un peu plus longs que larges, atténués à la base, épaules nulles; dessous de la tête avec de petits tubercules sétifères. Entièrement ferrugineux très foncé, pubescence longue et rare. — Long. 2,00 mill.

Cette espèce se distingue de la ♀ de *plicicollis* par la fossette du vertex, les articles 8, 9, 10 des antennes plus transversaux.

DICHROUS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 259.

Brésil : Blumenau. — Un seul ♂.

BICOLOR Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1882, p. 139.

Brésil : Sao Paolo. — Une seule ♀.

La coloration spéciale et anormale pour une ♀ (ce sexe étant généralement unicolore) fera tout de suite reconnaître cette espèce. Tête un peu transversale; sur le front deux impressions transversales et entre les yeux deux fossettes rondes avec deux sillons obsolètes dirigés en avant. Articles des antennes à peine plus longs que larges, 9-10 transversaux, 11 court, ovoïde, acuminé au sommet, tronqué à la base. Prothorax un peu ovoïde, côtés peu arrondis, la plus grande largeur avant le milieu, disque assez visiblement caréné. Élytres un

peu plus longs que larges, épaules nulles. Forme générale courte et épaisse. — Long. 4,50 mill.

bubalus n. sp.

Mexique. — Un seul ♂ trouvé dans les tabacs par M. A. Grouvelle.

Cette espèce sera facilement distinguée par la forme extraordinaire du 1^{er} article des antennes, l'armature des tibias antérieurs, la grande tête carrée, plate et simple.

GLIBICOLLIS Le Conte, *Bost. Journ.*, VI, p. 91.

États-Unis : Entreprise.

Les espèces des États-Unis sont très voisines les unes des autres, mais je ne les possède pas toutes, et les ♂ seuls ont été caractérisés par M. Casey. Les ♀ diffèrent des ♂ par les antennes et les pieds antérieurs simples, tandis que les ♂ ont les articles 5-8 formant une courbe, 5 plus gros et 8 plus ou moins denté; ils se distinguent entre eux par la forme des antennes et l'excavation du dernier segment ventral. J'ai rapporté les ♀ aux ♂ avec lesquels je les avais reçus.

GRACILIOR Casey, *Annals of New-York Acad. of Sciences*, 1893, p. 473.

États-Unis : Tampa.

BULBIFER Casey, *loc. cit.*, p. 474.

États-Unis : Texas.

Cette espèce m'est inconnue et M. Casey n'a vu que le ♂.

INVOLUTUS Casey, *loc. cit.*, p. 474.

États-Unis : Texas.

Espèce qui m'est également inconnue. La ♀ a le dernier segment abdominal pointu.

SINGULARIS Schaufuss, *Nunq. otios.*, III, p. 488 (*Bryaxis*).

Chili. ?? — Une seule ♀.

Je ne connais qu'une seule ♀ qui était dans la collection Schaufuss, mais rapportée à tort aux *Bryaxis*. Elle était étiquetée comme venant du Chili, mais ce pourrait bien être une erreur et je ne serais pas surpris qu'elle provint des États-Unis et appartint à un ♂ déjà connu de cette région.

Sp. ??

Je possède deux individus ♀ provenant de l'Amérique boréale sans localité précise. Les ♀ des espèces des États-Unis étant à peu près inédites, je ne puis déterminer cette espèce et je préfère ne pas lui donner de nom. Elle est très voisine de *globoicollis* et de *gracilior*, mais le dernier segment abdominal est simplement et très obtusément mucroné.

GENICULATUS Sharp, *Biol. Centr.-Amer.*, Zool., Col., II, 1887, p. 11.
Mexique.

Je ne connais qu'un seul exemplaire ♂ type authentique du D^r D. Sharp.

CURVICORNIS Schaufuss, *Nunq. otiosus*, II, p. 286. — Sharp, *Biol. Centr.-Amer.*, p. 11.

Yucatan et Mexique.

Types ♂ de Schaufuss et du D^r D. Sharp.

simplicior n. sp.

Yucatan, ♂.

Cette espèce avait été confondue par Schaufuss avec son *curvicornis*.

TRUNCATICEPS Sharp, *Biol. Centr.-Amer.*, p. 13.

Guatemala, ♂.

Cette espèce m'est inconnue, mais, d'après la forme des antennes, elle doit venir dans le voisinage de *curvicornis*.

SCAPHIGER Sharp, *Biol. Centr.-Amer.*, p. 14.

Mexique?

Cette espèce qui m'est également inconnue doit encore être voisine de *curvicornis*.

inflatipes n. sp.

Brésil (sans localité précise) ♂.

PLATYCERUS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits*, 1888, p. 255.

Brésil : Blumenau, ♂.

articularis n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris, ♂ et ♀.

La ♀ a les antennes beaucoup plus courtes que le ♂ et l'extrémité

des tibias antérieur simple; les élytres sont beaucoup plus courts et les épaules nulles; la couleur est uniforme et plus foncée que dans le ♂; le dernier segment abdominal est fortement mucroné à l'extrémité.

LAMELLATUS Raffray, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1891, p. 308.

Venezuela, ♂.

bison n. sp.

Brésil (sans localité précise), ♂. — (Pl. 17, fig. 17).

BYTHINOCEROS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 249, ♂. — *quinquefoveolatus* Reitter nec Schaufuss, *loc. cit.*, p. 247, ♀.

Brésil: Blumenau, ♂ et ♀. — (Pl. 17, fig. 25).

M. Reitter, qui certainement ne connaissait pas les types de Schaufuss, a considéré dans son tableau (*loc. cit.*) comme *quinquefoveolatus* Schfs., une espèce qui en est bien différente et qui certainement est la ♀ de son *bythinoceros*.

Le 2^e article des antennes est deux fois plus long et beaucoup plus gros que le 3^e, mais mutique, pour le reste les antennes sont comme chez le ♂. Tête très légèrement transversale; sur le front, entre les tubercules antennaires qui sont un peu proéminents, deux fortes impressions obliques se prolongeant un peu en arrière, entre les yeux deux fossettes également un peu obliques, vertex un peu déprimé au centre, une courte carène près du cou. Élytres un peu plus longs que larges, épaules nulles. Forme allongée; abdomen assez long et acuminé. Dernier segment ventral avec quelques points épars. Uniformément châtain très foncé, antennes et pieds châtain-roux.

Reitteri n. sp.

Brésil: Blumenau, ♂.

Cette espèce avait été confondue avec *Bythinoceros* dont elle est bien différente ainsi que le démontre le tableau.

QUADRIPUNCTATUS Schaufuss, *Nunq. otios.*, II, p. 273.

Yucatan; Mexique, ♂ et ♀.

Les types de Schaufuss, qui faisaient partie de la collection Reiche, sont deux ♀ et proviennent du Yucatan, mais ce n'est pas, comme le suppose le D^r D. Sharp (*Biol. Centr.-Amer.*, p. 12) la ♀ de *curvicornis*. Il existait, dans la collection Reitter, trois ♂ venant du Mexique et qui appartenaient certainement à cette espèce dont les deux sexes ont les

articles des antennes 5 et 7 plus forts que les adjacents. La ♀, du reste, diffère très peu du ♂, cependant les élytres sont encore plus courts et plus arrondis en avant et le dernier segment abdominal est fortement mucroné.

BITUBERCULATUS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 256.

Brésil : Blumenau, ♂. — (Pl. 17, fig. 21).

ORION Schaufuss, *Nunq. otios.*, II, p. 271, ♂. — *carinifrons*. Schaufuss, *loc. cit.*, p. 283, ♀.

Brésil : Nouveau-Fribourg, ♂ et ♀. — (Pl. 17, fig. 22).

♀ Deuxième article des antennes beaucoup plus long et plus gros que le 3^e, mais cependant plus petit que chez le ♂ et non squameux. Tête déprimée, en avant des yeux un sillon transversal entier, à la base des tubercules antennaires qui sont très peu proéminents, une dépression, au milieu du front une petite carène longitudinale qui s'arrête, en arrière, au sillon transversal, entre les yeux deux fossettes et parfois une très petite dépression médiane sur le vertex. Élytres pas plus longs que larges, côtés et épaules bien arrondis. Châtain foncé ou brun de poix, antennes et pieds plus clairs.

La dimension du 2^e article des antennes, dans les deux sexes, ne laisse pas de doute sur la validité de la réunion de *carinifrons* et de *Orion*.

MANIFESTUS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 259, ♂. — *lubricus* Reitter, *loc. cit.*, p. 258, ♀.

Brésil : Blumenau.

La ♀ ressemble beaucoup au ♂; la tête est semblable, les antennes sont plus courtes, avec les articles un peu ovoïdes et pas beaucoup plus longs que larges. Les cuisses antérieures sont simples. Élytres pas plus longs que larges, côtés et épaules arrondis.

cicatricosus n. sp.

Paraguay central, ♂.

brevicollis n. sp.

Brésil : Minas-Geraes, ♂.

Ces deux dernières espèces sont très voisines l'une de l'autre.

femorialis n. sp.

Brésil méridional, ♂.

cruralis n. sp.

Brésil : Mato-grosso, ♂.

hydropicus n. sp.

Brésil (sans localité précise), ♂ et ♀.

Dans cette espèce, la tête, qui est semblable dans les deux sexes, ressemble beaucoup à celle de *manifestus*. Chez la ♀ les antennes sont plus courtes que chez le ♂, les articles étant à peine moitié plus longs que larges, le 8 presque carré. Élytres un peu plus longs que larges, très atténués à la base, épaulés nulles. Brun de poix, antennes et pieds roux foncé. Dernier segment ventral avec une très légère impression superficielle, cilié au sommet.

SIMPLICICORNIS Sharp, *Biol. Centr.-Amer.*, p. 12, tab. I, fig. 6, ♂.

Guatemala, ♂.

D'après un type du D^r D. Sharp.CASTANEUS Sharp, *Biol. Cent.-Amer.*, p. 13.

Guatemala, ♂.

Je ne connais pas cette espèce, mais en raison de ses tibias antérieurs tordus et irréguliers et de la tête simple, je pense qu'elle doit trouver sa place près de *simplicicornis*.

latipes n. sp.

Mexique. — Trouvé dans les tabacs par M. A. Grouvelle.

Je possède quatre exemplaires ayant la même origine, tous ♂ et absolument semblables, sauf pour le dernier segment ventral : dans deux individus il est simplement déprimé, dans deux autres il a une petite gibbosité impressionnée au milieu et un sillon transversal. Je ne pense pas que cette différence unique, tout le reste du corps étant absolument semblable, puisse légitimer la séparation de ces deux formes en deux espèces distinctes.

tibialis n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris, ♂. — (Pl. 17, fig. 26).

C'est une espèce très remarquable par l'étroitesse du prothorax et la largeur des élytres.

bicornis n. sp.

Brésil (sans localité précise), ♂. — (Pl. 17, fig. 34).

EDITHAE Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 256, ♂. — *minax* Reitter, *loc. cit.*, p. 257, ♀.

Brésil : Blumenau, ♂ et ♀. — (Pl. 17, fig. 23).

♀ Les antennes sont comme celles du ♂, mais plus courtes, les articles n'étant que moitié plus longs que larges, le 8^e est encore légèrement plus long que large. Tête un peu transversale, tubercules antennaires peu saillants, mais larges et arrondis ; sur le front, en arrière, un tubercule peu élevé très transversal, limité en arrière par un sillon transversal complet, et qui est situé immédiatement en avant des yeux ; entre les yeux deux fossettes et vertex un peu aplati au milieu. Élytres un peu plus longs que larges, pas plus courts que chez le ♂, mais épaules nulles, arrondies. Dernier segment ventral un peu convexe, lisse. Brun de poix ou roux foncé uniforme.

PATRUELIS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 258.

Brésil : Blumenau, ♀.

La ♀, qui seule est connue, ressemble beaucoup à celle d'*Edithae (minax)*. Antennes épaisses, articles à peine moitié plus longs que larges, 8 carré, massue peu prononcée, 9-10 carrés, grossissant, 11 beaucoup plus gros, ovoïde, tronqué à la base, acuminé au sommet. Tête un peu transversale, tubercules antennaires noueux, assez élevés et un peu proéminents en dehors ; sur le front, au milieu, légèrement en arrière, un petit tubercule mousse limité par un fort sillon complet, situé en avant des yeux, entre lesquels il y a deux fossettes médiocres, vertex un peu convexe. Prothorax cordiforme, plus large que la tête. Élytres pas plus longs que larges, épaules nulles. Dernier segment ventral un peu plat, ponctué. Brun ferrugineux foncé, antennes et pieds roux, pubescence rousse, assez longue et fournie. — Long. 2 mill.

cerastes n. sp. — *cornutus* Reitter (nec Schaufuss), *Deuts. Ent. Zeits.* 1888, p. 246.

Brésil : Pétropolis, ♂.

Dans son tableau (*loc. cit.*) M. Reitter a pris cette espèce pour le *cornutus* Schfs. qu'il ne connaissait sans doute pas et qui en est bien différent.

CORNUTUS Schaufuss, *Nunq. otios.*, II, p. 282, ♂. — *stultor* Schaufuss, *Tijds. v. Ent.*, XXX, p. 144, ♀.

Brésil ♂, Minas Geraes ♀. — (Pl. 17, fig. 20).

Je ne connais que les deux types de Schaufuss qui certainement appartiennent à la même espèce.

♀ Antennes beaucoup plus courtes que celles du ♂, articles 4, 6, 7 deux fois, 5 trois fois et 8 à peine moitié plus longs que larges. Tête plus longue que large, un peu déprimée et ponctuée sur les côtés, tubercules antennaires ronds, un peu aplatis; entre eux le front est fortement déclive, deux sillons naissant d'une petite fossette située de chaque côté en arrière des yeux, forment l'ogive et se réunissent en avant dans une dépression presque sur le front; vertex plat avec une grande et forte fossette oblongue. Élytres plus longs que larges, côtés peu arrondis, atténués en avant, épaules absolument nulles. Dernier segment ventral un peu convexe, rugueusement ponctué. Brun de poix, élytres un peu rougeâtres, antennes et pieds ferrugineux.

vulneratus n. sp.

Haute Bolivie : tribu des Yuracaris, ♂ et ♀. — (♂ Pl. 17, fig. 19).

♀ Tête très fortement transversale, non élargie en avant, tubercules antennaires arrondis et déprimés; à leur base, de chaque côté, une forte impression un peu transversale; entre les yeux, qui sont situés en arrière, une impression oblique et, sur le milieu du vertex, en avant, une très forte fossette. Antennes plus courtes que chez le ♂, articles 5-7 deux fois, 8 seulement un peu plus longs que larges. Élytres à peine plus longs que larges, épaules arrondies. Dernier segment ventral transversal avec une dépression également transversale. Brun de poix unicolore, antennes et pieds ferrugineux.

viduus Schaufuss (nec Mots.), *Nunq. Otios.*, II, p. 282, ♀. — *rivularis* Motschulsky *i. l.* (pro parte nec Schaufuss). — *coronifer* Reitter, *Verh. Z. Bot. Wien*, 1882, p. 375, ♂.

Panama, ♂ et ♀. — (♂ Pl. 17, fig. 32).

Comme l'a dit M. Reitter, il y a une grande confusion au sujet de cette espèce. Le type de *viduus* Schfs., qui faisait partie de la collection Reiche, est certainement la ♀ de *coronifer* Reitt., ainsi que l'avait présumé le Dr D. Sharp. Quant à *rivularis* Mots. *i. l.* (*Étud. Ent.*, 1855, p. 14), j'en possède deux exemplaires ♂ et ♀ qui sont : le premier *coronifer* Reitt. et le second *viduus* Schfs., c'est-à-dire les deux sexes d'une même espèce; la ♀ était étiquetée *rivularis* de la main de Motschulsky lui-même. Quant au *viduus* Mots. *loc. cit.*, p. 14, et qui n'est pas plus décrit que *rivularis*, on ne sait pas ce que c'est; Motschulsky dit qu'il n'atteint que la moitié de la taille de *rivularis* et ce doit être vraisemblablement une espèce différente; c'est donc à tort que Schaufuss a considéré son *viduus* comme identique au *viduus* de Motschulsky. *Vividus* Schfs. est identique à *rivularis* Mots. *i. l.*

Quant au *ricularis* Schaufuss, il n'appartient pas au même sous-genre et fait partie des *Oxarthrius*. Le type de cette espèce, qui faisait également partie de la collection Reiche, ne portait pas une étiquette de la main de Motschulsky, mais seulement une petite étiquette indiquant que l'insecte provenait de Motschulsky. C'est cet exemplaire qui, ayant servi à la description de Schaufuss, constitue le véritable type de *ricularis*, quels que soient les noms successifs donnés par Motschulsky, qui en était arrivé à confondre ses propres espèces, et dont les noms, qui ne sont appuyés par aucune description, ne présentent aucune valeur. La discussion critique qui précède en est la preuve.

Il est cependant utile de rectifier ces synonymies embrouillées toutes les fois que cela est possible.

En résumé, *viduus* Schaufuss est identique à *coronifer* Reitter, et la même espèce que *ricularis* Motschulsky *i. l.*; *viduus* Mots. *i. l.*, est une espèce non décrite et inconnue; *ricularis* Schfs. est tout à fait différent et appartient au sous-genre *Oxarthrius*.

♀ Tête transversale avec quatre fossettes égales et également distantes entre elles, un peu rugueuse et pileuse sur les côtés, parfois le vertex est un peu impressionné, au centre, avec les vestiges d'une fossette médiane et aussi parfois des traces plus ou moins sensibles d'une carène près du cou. Antennes plus courtes que dans le ♂, articles moins cylindriques, 4, 6, 7 deux fois, 5 un peu plus de deux fois, 8 seulement moitié plus longs que larges, 9 ovoïde, un peu plus long que large, 10 carré. Élytres un peu plus longs que larges, atténués à la base, épaules nulles. Dernier segment ventral assez grand, impunctué. Entièrement roux.

ARMATELLUS Sharp, *Biol. Centr.-Amer.*, p. 15.

Panama, ♂ et ♀. — (Pl. 17, fig. 24).

Je possède deux types que j'ai reçus du D^r Sharp.

♀ Les deux fossettes frontales plus fortes et plus rapprochées l'une de l'autre que celles du vertex, dont la médiane est ponctiforme mais profonde et bien nette. Antennes plus courtes que celles du ♂, articles 3-7 deux fois aussi longs que larges, 8 presque carré. Élytres à peine plus longs que larges, côtés et épaules arrondis. Dernier segment ventral grand, très légèrement déprimé sur les côtés, uniformément châtain.

AUBEI Schaufuss, *Nunq. otios.*, II, p. 284, ♂. — *quinquefoveolatus* Schaufuss, *Nunq. otiosus*, II, p. 374, ♀. — Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 247, ♀.

Brésil : Rio-de-Janeiro, Petropolis, Nouveau-Fribourg, Minas-Geraes. — (Pl. 17, fig. 29).

Cette espèce semble être une des plus communes et des plus répandues.

♀ Tête carrée, tubercules antennaires ronds, médiocres, front déprimé entre eux; sur le front et assez rapprochées l'une de l'autre deux fossettes se prolongeant sur les côtés en dépression transversale plus ou moins accentuée; entre les yeux, un peu en arrière, de chaque côté, une fossette médiocre; sur le vertex, au milieu, tantôt une fossette semblable aux latérales, tantôt une dépression circulaire beaucoup plus large, mais moins profonde. Antennes comme celles du ♂, mais un peu plus courtes. Élytres notablement plus courts que chez le ♂, mais encore plus longs que larges, épaulés et côtés arrondis. Dernier segment ventral transversal, assez convexe, plus ou moins ponctué à l'extrémité et généralement avec une fossette ponctiforme de chaque côté. Brun de poix plus ou moins foncé. élytres plus clairs, antennes et pieds roux.

areolatus n. sp.

Brésil méridional, ♂.

CINNAMOMEUS Schaufuss, *Tijd. v. Ent.*, XXX, p. 146, ♂.

Brésil : Minas-Geraes. — (Pl. 17, fig. 36).

RHINOCEROS Schaufuss, *Nunq. otios.*, II, p. 281.

Brésil : Haut-Macahe, ♂. — (Pl. 17, fig. 43).

Je n'ai pas trouvé dans la collection Schaufuss le type de cette espèce qui venait du Nouveau-Fribourg, mais je suis aussi certain qu'on peut l'être, d'après une description du D^r Schaufuss, de l'identité de l'insecte que je rapporte à cette espèce.

sus Schaufuss, *Tijd. v. Ent.*, XXX, p. 144, ♂. — *peniculus* Reitter (*nec* Schaufuss), *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 246, ♂.

Brésil : Minas-Geraes, Petropolis, ♂ et ♀. — (Pl. 17, fig. 40).

M. Reitter, qui ne connaissait pas les types de Schaufuss, avait pris cette espèce pour *peniculus* Schfs., qui en est bien différent.

♀ Tête au moins aussi longue que large, sur le front deux fossettes très rapprochées l'une de l'autre, profondes, bien nettes, avec une dépression transversale; entre les yeux deux autres fossettes également très nettes et sur le vertex, en avant, une courte carène. Antennes

comme chez le ♂, un peu plus courtes. Élytres un peu plus longs que larges, assez convexes, épaules et côtés arrondis. Brun de poix. élytres un peu plus clairs, antennes et pieds châains.

CABINATUS Schaufuss, *Nunq. otios.*, II, p. 281. — *Tijd. v. Ent.*, XXX, p. 145.

Brésil : Minas-Geraes, Theresopolis, Petropolis, Nouveau-Fribourg, Rio-de-Janeiro. — (Pl. 17, fig. 41).

Une des espèces les plus communes.

♀ Presque identique à la ♀ de *sus*, n'en diffère que parce qu'il n'y a pas, sur le front, de fossettes bien nettes, mais une impression transversale, les fossettes du vertex, placées un peu plus sur les côtés, sont plus larges et moins distinctes.

Les ♀ de *sus* et de *carinatus* ressemblent énormément à celle d'*Orion*, mais chez cette dernière le 2^e article des antennes est plus gros.

auriculatus n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris, ♂ et ♀. — (Pl. 17, fig. 18).

♀ Tête légèrement transversale, les tubercules antennaires un peu dilatés sur les côtés, aplatis, ponctués, coupés très net et obliquement, entre eux sur le front deux profondes fossettes et une impression transversale plus ou moins marquée, entre les yeux trois fossettes dont la médiane moins forte, ces trois fossettes reliées par un sillon transversal. Antennes plus courtes que chez le ♂, articles 4-7 pas tout à fait trois fois et 8 pas deux fois plus longs que larges, 5 et 7 pas plus gros mais un peu plus longs que les adjacents. Élytres à peine plus longs que larges, atténués vers la base, épaules nulles. Brun de poix, élytres un peu plus clairs et à teinte rougeâtre, antennes et pieds châain foncé.

PENICULUS Schaufuss, *Nunq. otios.*, II, p. 271.

Brésil : Nouveau-Fribourg.

Un seul exemplaire ♂ type de Schaufuss auquel manquent les antennes.

erectus n. sp.

Brésil méridional. — (♂ Pl. 17, fig. 27).

Cette espèce est très voisine de *peniculus* avec laquelle il serait facile

de la confondre ; la tête est plus transversale, le tubercule frontal médian moins gros, mais plus redressé et plus pointu.

circumscriptus n. sp.

Brésil méridional ♂, Blumenau ♀. — (♂ Pl. 17, fig. 42).

Je ne connais qu'un seul ♂ de cette espèce, mais j'ai trouvé dans la collection Reitter, et confondue avec *humilior*, une ♀ qui diffère de cette dernière espèce et que je considère comme la ♀ de *circumscriptus*.

♀ Sur le front un sillon entier, transversal, sinué en arrière, au milieu, et, plus en avant, deux impressions obliques entourant un espace oblong qui d'ailleurs n'est pas plus élevé que le reste de la tête ; entre les yeux, de chaque côté du vertex qui est un peu convexe, une fossette. Antennes comme celles du ♂ mais plus courtes, articles 4-7 à peine moitié plus longs que larges, 8 carré. Élytres un peu plus longs que larges, épaules arrondies. Dernier segment ventral assez grand, irrégulièrement et rugueusement ponctué à l'extrémité. Uniformément roux.

HONESTUS Schaufuss, *Nunq. otios.*, II, p. 272.

Brésil : Nouveau-Fribourg, Petropolis. — (♂ Pl. 17, fig. 35).

elephas n. sp.

Brésil. — (♂ Pl. 17, fig. 31).

MELANOCEPHALUS Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 255.

Brésil : Blumenau, Rio-Grande. — (♂ Pl. 17, fig. 30).

ciliatus n. sp.

Brésil. — (♂ Pl. 17, fig. 33).

RUFIPES n. sp.

Brésil : Therezopolis. — (♂ Pl. 17, fig. 39).

triangularis n. sp.

Nouvelle-Grenade : Santa-Fé-de-Bogota. — (♂ Pl. 17, fig. 38).

ELEVATUS Raffray, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1891, p. 308, pl. 6, fig. 6.

Venezuela : Colonie Tovar, ♂ et ♀.

♀ Fossettes antérieures de la tête bien moins distantes entre elles que les postérieures, bien plus fortes, oblongues, tubercules antennaires un peu proéminents sur les côtés, fossettes postérieures poncti-

formées, situées en avant, vertex convexe. Antennes à peine plus courtes que chez le ♂; élytres aussi longs que larges, épaules et côtés arrondis. Dernier segment ventral transversal, déprimé, finement ponctué. Fauve ou roux.

boliviensis n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris. — (♂ Pl. 17, fig. 28).

Germaini n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris, ♂ et ♀. — (♂ Pl. 17, fig. 37).

♀ Tête un peu transversale, plate, front largement déprimé et déclive, un peu plus étroit que la partie postérieure de la tête, ce qui la fait paraître brièvement dentée de chaque côté, en avant des yeux; cinq fossettes à peu près égales et toutes peu profondes, assez superficielles. Antennes à peine plus courtes que chez le ♂, mais massue un peu moins forte. Élytres un peu plus longs que larges, épaules et côtés arrondis. Châtain plus ou moins foncé, antennes et pieds roux.

Fauveli n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris, ♂ et ♀. — (♂ Pl. 17, fig. 44).

Tête comme celle du ♂. Antennes plus courtes et plus épaisses, articles 5 et 7 un peu plus forts. Élytres à peine plus courts que chez le ♂, atténués vers la base, épaules nulles. Dernier segment ventral très transversal, grossièrement ponctué à l'extrémité. Noir de poix ou brun foncé, élytres un peu moins foncés, antennes et pieds ferrugineux.

PLANIFRONS Schaufuss, *Nunq. otios.*, II, p. 270. — *tripunctatus* Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1882, p. 137.

Nouvelle-Grenade : Santa-Fé-de-Bogota, ♂ et ♀.

La ♀ ne diffère du ♂ que par la tête un peu moins large, les antennes encore un peu plus courtes et les tibias antérieurs simples à l'extrémité, les élytres plus courts à épaules et côtés arrondis, le dernier segment ventral transversal un peu convexe. Châtain ou roux uniforme.

Un exemplaire dont le dernier segment ventral est celui de la ♀ et dont l'oviducte est d'ailleurs saillant, ce qui démontre incontestablement son sexe, a entièrement l'aspect, la coloration et la conformation du ♂ pour les tibias et les élytres.

Ces cas de dimorphisme sont excessivement rares surtout pour les ♀.

Les types de Schaufuss du *planifrons* sont des ♀, celui de *tripunctatus* Reitter est un ♂.

TRIFOVEOLATUS Schaufuss, *Nunq. otios.*, II, p. 269.

Nouvelle-Grenade : Santa-Fé-de-Bogota, ♂ et ♀.

Le type de Schaufuss est encore une ♀.

La ♀ ne diffère du ♂ que par la tête un peu moins grosse, les antennes légèrement plus courtes, mais à articles cependant plus longs que dans la ♀ de *planifrons*, les élytres plus courts à épaulures nulles, la coloration châtain uniforme, antennes et pieds roux. Dernier segment ventral très transversal, convexe, un peu ponctué.

Je possède un exemplaire ♀ que j'aurais rapporté à *Luzerae* Reitter, s'il avait eu la tête ponctuée, ce qui semble être le caractère distinctif de *Luzerae*.

Cette ♀ a la tête de *trifoveolatus* et les antennes de *planifrons* et elle doit probablement appartenir à une autre espèce, mais je ne donnerai pas de nom à une ♀ isolée si voisine d'autres espèces.

Trifoveolatus Schaufuss avec sa variété *planifrons* Schauf. et *tripunctatus* Reitter peuvent donner lieu à une véritable confusion.

D'abord *tripunctatus* et *planifrons* étant absolument semblables, sauf pour les caractères sexuels, sont les deux sexes d'une même espèce. En second lieu, les caractères du ♂ démontrent que ce n'est pas une simple variété de *trifoveolatus*, mais une espèce bien distincte.

Bien que le nom de *planifrons* ait été appliqué seulement à des ♀, il doit prévaloir, comme étant plus ancien.

En réalité, il n'y avait dans la collection Schaufuss comme type de *trifoveolatus* qu'une seule ♀; tous les autres exemplaires ainsi que ceux de la collection Reiche étaient des *planifrons* ♀; cette espèce n'existait pas dans la collection Reitter, mais j'ai trouvé ♂ et ♀ dans la collection de Mniszech.

Dans cette même collection de Mniszech il y avait ♂ et ♀ de *planifrons* Schfs. ♀ = *tripunctatus* Reitt. ♂, qui se distingue de *trifoveolatus* Schfs. par les fossettes antérieures de la tête nulles et les antennes plus longues et plus grêles. En outre de ces différences, communes aux deux sexes, les ♂ diffèrent encore entre eux, par les tibias antérieurs simples et un peu atténués à l'extrémité dans *trifoveolatus* Schfs., graduellement élargis vers l'extrémité qui est un peu cultriforme et brièvement carénée en dessus chez *planifrons* Schfs.

LUZERAE Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1882, p. 138.

Colombie.

Je ne connais pas cette espèce que, dans son catalogue, C. Schaufuss rapporte à *trifoveolatus* Schfs, dont elle me paraît devoir différer par la ponctuation de la tête.

manifestus n. sp.

Brésil : Therezopolis, ♂ et ♀.

La ♀ ressemble beaucoup au ♂, mais le front est simplement déclive et non échancré, les antennes sont semblables, les élytres bien plus courts avec les épaules et les côtés arrondis. Uniformément châtain, antennes et pieds roux. Dernier segment ventral très transversal, plus ou moins ponctué à l'extrémité.

Reitteri n. sp. — *carinatus* Reitter (nec Schaufuss), *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 247.

Brésil : Petropolis, ♂.

M. Reitter avait pris cette espèce pour le *carinatus* Schfs. qu'il ne connaissait probablement pas. Le vrai *carinatus* Schfs. est plus grand, le ♂ a, au devant du front, un tubercule, la tête est plus longue, la face inférieure de l'abdomen est bien différente et enfin *carinatus* n'a pas les cuisses antérieures et intermédiaires renflées comme dans *Reitteri*.

HUMILIOR Reitter, *Deuts. Ent. Zeits.*, 1888, p. 258.

Brésil : Blumenau.

La ♀ seule est connue. Tête transversale, un peu convexe, en avant un sillon transversal très net, atteignant les côtés, interrompu au milieu, deux fossettes sur le vertex un peu en avant. Antennes courtes, à articles moniliformes, massue peu accentuée. Prothorax plus long que large, cordiforme, côtés arrondis. Élytres un peu plus longs que larges, épaules nulles. Dernier segment ventral transversal. Tibias légèrement renflés au milieu. Entièrement roux, pubescence fine, assez longue. — Long. 1,50 mill.

Cette ♀ est très voisine de celle de *modestus* et en diffère par le sillon antérieur de la tête très net et atteignant les côtés.

NOTA. — Pour cette espèce comme pour toutes celles dont la ♀ seule est connue, il est impossible d'assigner une place dans la classification, qui est basée seulement sur les caractères des ♂.

resectus n. sp.

Brésil. — Un seul ♂.

infirmus n. sp.

Brésil. — Une seule ♀.

Tête légèrement transversale, front plat, une impression transversale plus profonde de chaque côté du milieu où elle est interrompue, s'élargissant et s'atténuant extérieurement, sans atteindre le bord latéral; une forte carène longitudinale sur le vertex, allant du front au cou; de chaque côté, un peu en arrière des yeux, une forte fossette. Antennes courtes, articles à peine moitié plus longs que larges, 5 un peu plus fort, 8 presque carré, 9 très brièvement ovoïde, 10 sphérique, 11 brièvement fusiforme. Prothorax cordiforme. Élytres un peu plus longs que larges, épaules et côtés arrondis. Cuisses antérieures un peu renflées, tibias des mêmes pieds légèrement arqués. Dernier segment ventral très transversal. Brun de poix un peu rougeâtre, antennes et pieds roux, pubescence rousse peu longue et peu serrée. — Long. 4,90 mill.

Cette ♀ est caractérisée par la forte carène de la tête, il est probable que chez le ♂ cette partie du corps a une structure compliquée.

ADULATOR Reitter, *Deuts. Ent. Zeist.*, 1888, p. 258.

Brésil : Sao-Paolo. — Une seule ♀.

Tête carrée, sur le front, de chaque côté, une impression très faible un peu transversale; entre les yeux deux fossettes obsolètes; au milieu du vertex, un peu en avant, une petite fossette ponctiforme. Antennes assez fortes, articles 3, 4, 6, 8 carrés, 5 et 7 un peu plus longs que larges et très légèrement plus forts que les autres, 9, 10 très brièvement ovoïdes, massue peu marquée. Prothorax plus large que la tête, cordiforme, côtés très arrondis. Élytres un peu plus longs que larges, épaules et côtés arrondis. Tibias antérieurs et surtout intermédiaires légèrement comprimés à la face externe avec un très petit éperon apical externe, postérieurs un peu sinués. Dernier segment ventral très transversal. Roux, antennes et pieds testacés, pubescence assez forte. — Long. 4,50 mill.

L'éperon apical des tibias, d'ailleurs très petit et court, est situé extérieurement, au lieu d'être à l'extrémité interne, comme c'est généralement l'usage. Cette conformation ferait penser à un ♂, si tous les autres organes n'étaient ceux d'une ♀.

punctatus n. sp.

Mexique, ♀.

Tête très légèrement transversale, plate, surtout en avant; entre les yeux deux fossettes assez fortes, reliées par une très légère dépression oblique à deux impressions superficielles sur le front; côtés rugueusement ponctués et pileux en avant. Antennes assez longues et grêles, articles 2, 4, 6 moitié, 5, 7 deux fois et 8 seulement un peu plus longs que larges, 9-10 ovoïdes, massue assez forte. Prothorax à peine aussi large que la tête, cordiforme, côtés arrondis. Élytres larges, un peu convexes, fortement atténués à la base, épaules et côtés arrondis, très superficiellement ponctués. Abdomen grand, premier segment dorsal presque aussi grand que les élytres, un peu déprimé, assez fortement ponctué. Dernier segment ventral assez grand, un peu ponctué. Châtain clair, roussâtre, pieds testacés, pubescence assez fournie. — Long. 1.70 mill.

La ponctuation très marquée de l'abdomen fera aisément reconnaître cette espèce dont le ♂ reste encore à découvrir.

MACROCEPHALUS Schaufuss, *Nunq. otios.*, II, p. 273.

Brésil : Nouveau-Fribourg.

La ♀ seule est connue. — Tête assez grande, carrée, quatre fossettes libres dont les postérieures sont plus fortes. Antennes courtes, un peu moniliformes, articles 3, 4, 6 à peine, 5, 7 presque moitié plus longs que larges, ces deux derniers ovoïdes et un peu plus épais, 8, 9, 10 sphériques, massue assez marquée, 11 plus gros, ovoïde, acuminé. Prothorax un peu plus long que la tête, cordiforme, côtés arrondis. Élytres plus longs que larges, atténués à la base, épaules nulles. Cuisses assez fortes, tibias un peu renflés au milieu. Dernier segment ventral très transversal. Châtain clair, roux ou testacé, pubescence fine et courte. — Long. 1.50-1.60 mill.

Il existait dans les collections Schaufuss et Reiche plus de 30 exemplaires de cette espèce ayant évidemment tous la même origine, ainsi que le démontrait une préparation identique, et, dans le nombre, il ne se trouvait pas un seul ♂.

Elle ressemble beaucoup à la ♀ de *quadrupunctatus* Schfs, du Yucatan, mais les articles 5 et 7 sont moins forts, les élytres moins convexes, plus longs et plus atténués à la base et le dernier segment dorsal mutique.

productus n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris.

La ♀ seule est connue. Tête très légèrement transversale et un peu atténuée en avant; deux dépressions très superficielles en avant et deux fossettes entre les yeux; vertex assez convexe et, au milieu, en arrière, une dépression obsolète fovéiforme. Antennes fortes, articles 5 et 7 un peu plus grands que les autres, 8 un peu plus long que large, 9 carré, 10 un peu transversal, massue assez forte, 11 tronqué à la base, conique. Prothorax presque sphérique; arrière corps notablement plus large. Élytres à peine plus longs que larges, fortement atténués à la base, épaules et côtés arrondis. Tibias assez épais, à peine atténués à l'extrémité. Dernier segment dorsal avec un tubercule mousse, dernier ventral arrondi au sommet, un peu ponctué. Châtain, pubescence fine, assez longue et assez dense. — Long. 2 mill.

PERUVIANUS Raffray, *Rev. d'Ent.*, 1882, p. 75.

Pérou central. — Une seule ♀.

Tête grande, un peu transversale, assez déprimée, tubercules antennaires assez marqués, quatre fossettes libres. Antennes assez longues et grêles, articles 4-7 deux fois, 8 pas moitié plus longs que larges, 9-10 subglobuleux, 11 ovoïde, acuminé. Prothorax cordiforme à peine plus étroit mais plus long que la tête. Élytres pas beaucoup plus longs que larges, atténués à la base, épaules nulles. Pygidium un peu proéminent, en triangle arrondi. Dernier segment ventral arrondi au sommet et un peu ponctué avec une petite impression transversale. Châtain foncé, pubescence fine assez rare. — Long. 2,20 mill.

Malgré l'impression du dernier segment ventral, ce qui est rare pour une ♀, ce sexe n'est pas douteux.

breviceps n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris. — Une seule ♀.

Tête très transversale, tout le centre déprimé, ce qui fait paraître les contours un peu relevés en bourrelet; sur le front un fort sillon transversal; entre les yeux deux grandes fossettes. Antennes robustes, articles 3-7 deux fois, 8 à peine moitié plus longs que larges, 9-10 trapézoïdaux, 10 un peu transversal, 11 ovoïde, peu acuminé au sommet, tronqué à la base. Prothorax un peu plus large et presque deux fois plus long que la tête, cordiforme, convexe, côtés très arrondis. Élytres un peu plus longs que larges, épaules et côtés arrondis. Abdomen notablement plus long que les élytres, à côtés un peu parallèles; premier segment ventral (visible) avec une carène obtuse qui va de la base presque jusqu'au milieu, dernier ventral transversal, à l'ex-

trémité une petite dépression transversale et transversalement ridée dans le fond. Noir de poix, antennes et pieds ferrugineux. Pubescence grise, longue et assez fournie. — Long. 2,60 mill.

parallelus n. sp.

Haute-Bolivie : tribu des Yuracaris. — Une seule ♀.

Très allongé, cylindrique, à côtés parallèles. Tête transversale assez aplatie, irrégulièrement ponctuée ; sur le front deux fortes impressions transversales ; entre les yeux deux grandes fossettes. Antennes courtes, épaisses, articles 3-4 ovoïdes, à peine plus longs que larges, 5 ovoïde, moitié plus long que large, 6-7 carrés, 8 un peu transversal, 9-10 transversaux, 11 tronqué à la base, presque conique, peu acuminé. Prothorax un peu plus large et notablement plus long que la tête, cordiforme. Élytres bien plus longs que larges, à côtés presque parallèles, légèrement atténués à la base, épaules nulles. Abdomen plus long que les élytres, cylindrique. Dernier segment ventral un peu déprimé et ponctué. Châtain, pubescence gris-clair, courte, couchée et dense. — Long. 2,60 mill.

La forme particulièrement allongée l'éloigne de toutes les espèces connues.

AURITULUS Wetswood, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1870, p. 130. — *Thes. Ent. Ox.*, pl. 4, f. 9^c (*Bryaxis*).

Brésil.

Cette espèce, que je ne connais pas et que le Prof. Westwood a décrite comme étant un *Bryaxis*, rentre très certainement dans le genre *Arthmius*, mais je ne puis, sur la description, lui assigner une place dans l'arrangement méthodique que j'ai adopté.

Quant à *Arthmius longipennis* Raffray (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1891, p. 309), que je n'avais rangé que provisoirement dans ce genre, une étude plus approfondie m'a démontré que j'avais fait une grave erreur. Cet insecte appartient au genre BATRYBRAXIS.

Explication de la planche.

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. <i>Syrbatus bubalus</i> Raffr. | 24. <i>Arthmius armatellus</i> Sharp. |
| 2. — <i>demoniacus</i> Raffr. | 25. — <i>bythinoceros</i> Reitt. |
| 3. — <i>Grouvellei</i> Raffr. | 26. — <i>tibialis</i> Raffr. |
| 4. — <i>divergens</i> Reitt. | 27. — <i>erectus</i> Raffr. |
| 5. — <i>spathulatus</i> Raffr. | 28. — <i>boliviensis</i> Raffr. |
| 6. — <i>quadrioculatus</i> Reitt. | 29. — <i>Aubei</i> Schaufuss. |
| 7. — <i>phantasma</i> Reitt. | 30. — <i>melanocephalus</i> Reitt. |
| 8. — <i>Hetschkoi</i> Reitt. | 31. — <i>elephas</i> Raffr. |
| 9. — <i>clypeatus</i> Reitt. | 32. — <i>viduus</i> Schaufuss. |
| 10. — <i>nasutus</i> Reitt. | 33. — <i>ciliatus</i> Raffr. |
| 11. <i>Arthmius plicicollis</i> Reitt. | 34. — <i>bicornis</i> Raffr. |
| 12. <i>Syrbatus antennator</i> Reitt. | 35. — <i>honestus</i> Schaufuss. |
| 13. <i>Syrnocerus gazella</i> Raffr. | 36. — <i>cinnamomeus</i> Schaufuss. |
| 14. — <i>rugiceps</i> Raffr. | 37. — <i>Germaini</i> Raffr. |
| 15. <i>Arthmius primarius</i> Reitt. | 38. — <i>triangularis</i> Raffr. |
| 16. <i>Syrnocerus cervus</i> Raffr. | 39. — <i>rufipes</i> Raffr. |
| 17. <i>Arthmius bison</i> Raffr. | 40. — <i>sus</i> Schaufuss. |
| 18. — <i>auriculatus</i> Raffr. | 41. — <i>carinatus</i> Schaufuss. |
| 19. — <i>vulneratus</i> Raffr. | 42. — <i>circumscriptus</i> Raffr. |
| 20. — <i>cornutus</i> Schaufuss. | 43. — <i>rhinoceros</i> Schaufuss. |
| 21. — <i>bituberculatus</i> Reitt. | 44. — <i>Fauveli</i> Raffr. |
| 22. — <i>orion</i> Schaufuss. | |
| 23. — <i>Edithae</i> Reitt. | |

